

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01000060	測定地点名	小川津*	地点統一番号	024-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		小瀬川(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	4月21日	5月13日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月14日	11月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	7.6	5.2	8.5	7.5	2.9	2.1	5.9	2.5
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:00	11:00	10:00	15:00	14:00	12:00	09:00
	全水深	m	1.1	1.3	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	0.9
	採取水深	m	0.22	0.26	0.22	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		23.9	21.0	19.5	20.0	33.7	30.3	20.6	15.0
	水温		14.3	16.3	17.8	22.5	25.9	24.6	22.0	18.0
	色相		黄緑色・淡	無色透明	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.2	7.5	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3
DO		mg/L	11	10	9.8	9.8	8.7	8.5	8.6	8.8
BOD		mg/L	1.7*	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8	0.5	0.6
COD		mg/L	2.8	2.2	1.9	2.9	2.5	2.1	1.9	1.8
SS		mg/L	2	1	2	3	3	1	1	1
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+02*	4.9E+02*	1.7E+03*	1.1E+03*	4.9E+02*	2.2E+03*	1.7E+03*	4.9E+02*
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.65	0.45	0.49	0.42	0.49	0.45	0.44	0.56
全磷		mg/L	0.011	0.008	0.008	0.010	0.009	0.008	0.006	0.007
全亜鉛		mg/L	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	<0.002	0.004
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			0.001					
	六価クロム	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			<0.001					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	メチル水銀	mg/L			<0.0005					
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002					
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001					
	ベンゼン	mg/L			<0.0002					
	セレン	mg/L			<0.001					
硝酸性窒素	mg/L		0.30			0.26			0.30	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.009			0.001			0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.29			0.25			
ふっ素	mg/L			0.21						
ほう素	mg/L			<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01000060	測定地点名	小川津*	地点統一番号	024-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		小瀬川(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	12月2日	1月13日	2月3日	3月3日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.7	3.4	6.6	1.2	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	雨	雪	
	採取時刻	HH:MM	15:00	14:00	11:00	10:00	
	全水深	m	0.9	1.0	1.1	0.7	
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.1	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		13.9	5.9	3.2	0.9	
	水温		14.6	8.4	8.3	7.8	
	色相		黄色・淡	黄緑色・淡	その他	緑色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.5	7.3	
	DO	mg/L	10	11	11	11	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	1.5*	
	COD	mg/L	1.9	1.9	2.6	3.2	
	SS	mg/L	2	2	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.6E+02*	2.3E+02*	7.9E+01*	7.9E+01*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.42	0.50	0.53	0.69	
	全燐	mg/L	0.005	0.006	0.008	0.016	
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.005	0.007	0.021	
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L			0.29			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.004			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.27		0.29			
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
クロロホルム生成能	mg/L						
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L						
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromoホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		両国橋*		地点統一番号		025-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		小瀬川(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関		分析機関		中国技術事務所
測定項目		単位	4月21日	5月13日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月14日	11月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	12	7.6	14	11	5.5	7.6	5.1	5.3
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:00	10:00	09:00	14:00	13:00	11:00	08:00
	全水深	m	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6
	採取水深	m	0.18	0.16	0.18	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		24.5	19.0	18.3	22.8	32.3	29.0	19.7	13.0
	水温		14.0	16.7	17.4	19.3	27.7	24.2	21.0	17.5
	色相		黄色・淡	白色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	その他	無色透明	白色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.2	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4
	DO	mg/L	11	10	9.6	9.4	8.7	8.5	8.8	9.4
	BOD	mg/L	1.9	0.9	0.7	1.3	0.7	0.8	1.4	2.5*
	COD	mg/L	3.3	3.7	2.3	2.6	2.1	2.6	2.2	2.9
	SS	mg/L	5	4	2	3	3	3	2	2
	大腸菌数	MPN/100mL	3.1E+02	3.3E+03*	4.9E+02	1.7E+03*	7.8E+01	7.9E+02	7.9E+03*	7.9E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.89	0.78	0.54	0.52	0.60	0.58	0.57	0.81
	全燐	mg/L	0.016	0.012	0.014	0.013	0.012	0.014	0.007	0.013
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.005	0.004	0.006
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01	
	鉛	mg/L			0.004				0.002	
	六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002	
	砒素	mg/L			<0.001				<0.001	
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002			<0.0002		
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002			<0.0002		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002			<0.0002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002			<0.0002		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002			<0.0002		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002			<0.0002		
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002			<0.0002		
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002			<0.0002		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002			<0.0002		
	チウラム	mg/L			<0.0006			<0.0006		
	シマジン	mg/L			<0.0002			<0.0002		
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001			<0.0001		
	ベンゼン	mg/L			<0.0002			<0.0002		
	トルエン	mg/L			<0.001			<0.001		
	硝酸性窒素	mg/L	0.37	0.36	0.34	0.33	0.34	0.35	0.30	0.36
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	0.008	0.003	0.002	0.003	0.004	<0.001	0.003
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.37	0.37	0.34	0.33	0.34	0.35	0.30	0.36
	ふっ素	mg/L			0.17			0.18		
	ほう素	mg/L			0.01			<0.01		
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.03	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.03	0.01
	磷酸態燐	mg/L	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004
	TOC	mg/L	1.9	1.6	1.3	1.1	1.0	1.3	1.3	1.6
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				6.5				
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L			<0.02			<0.02		
	濁度	度	3	2	2	1	1	2	<1	1
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.079	0.037	0.030	0.027	0.024	0.035	0.019	0.024
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	5	6	47	19	8	29	8	32	

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01000100	測定地点名	両国橋*	地点統一番号	025-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		小瀬川(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	12月2日	1月13日	2月3日	3月3日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.9	5.6	5.6	6.3		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	雨	雪		
	採取時刻	HH:MM	14:00	13:00	10:00	09:00		
	全水深	m	0.6	0.7	0.7	0.7		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		14.8	5.1	3.8	0.9		
	水温		13.4	8.1	7.8	7.5		
	色相		黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	緑色・淡		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.4	7.1		
	DO	mg/L	11	12	11	12		
	BOD	mg/L	1.1	1.0	<0.5	1.8		
	COD	mg/L	2.6	1.9	1.9	2.8		
	SS	mg/L	2	2	2	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	1.7E+03*	2.3E+02	4.9E+02		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.63	0.83	0.43	1.1		
	全燐	mg/L	0.010	0.012	0.006	0.018		
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.008	0.003	0.014		
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002		<0.0002			
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002		<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002		<0.0002			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002		<0.0002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002		<0.0002			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002		<0.0002			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002		<0.0002			
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002		<0.0002			
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002		<0.0002			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002		<0.0002			
	チラム	mg/L	<0.0006		<0.0006			
	シマジン	mg/L	<0.0002		<0.0002			
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001		<0.0001			
	ベンゼン	mg/L	<0.0002		<0.0002			
	トルエン	mg/L	<0.001		<0.001			
	硝酸性窒素	mg/L	0.34	0.36	0.28	0.85		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	0.002	<0.001	0.003		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.34	0.36	0.28	0.85			
ふっ素	mg/L	0.21		0.23				
ほう素	mg/L	<0.01		0.01				
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.02	<0.01	0.03		
	磷酸態燐	mg/L	0.002	0.004	<0.002	<0.002		
	TOC	mg/L	1.4	1.8	0.9	1.5		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02		<0.02			
	濁度	度	1	1	1	4		
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.025	0.026	0.017	0.020		
	クロホルム生成能	mg/L						
ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
ブromホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	17	2	9	43			

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01000120	測定地点名	大和橋 *	地点統一番号	026-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		小瀬川(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	4月21日	4月21日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月1日	7月1日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:55	16:10	10:48	16:35	08:37	15:04	07:21	13:58
	全水深	m	1.3	0.4	0.5	0.7	1.4	0.7	1.0	0.4
	採取水深	m	0.26	0.10	0.10	0.10	0.28	0.10	0.2	0.1
	干潮時刻	HHMM	1610	1610	1048	1048	1504	1504	1358	1358
	満潮時刻	HHMM	0955	0955	1635	1635	0837	0837	0721	0721
	気温		18.7	23.9	19.8	18.9	17.6	21.0	20.2	28.8
	水温		12.8	15.8	15.7	17.7	17.1	18.1	19.1	21.2
	色相		黄色・淡	黄色・淡	白色・淡	白色・淡	黄緑色・淡	白色・淡	黄色・淡	黄色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.1	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.3	7.5
	DO	mg/L	10	10	9.8	9.6	9.4	9.7	9.3	9.5
	BOD	mg/L	0.9	1.0	0.8	1.7	1.1	1.5	1.3	1.1
	COD	mg/L	2.5	2.7	2.5	3.1	2.4	2.3	2.7	2.7
	SS	mg/L	3	4	3	3	3	4	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	4.9E+02	7.9E+02	2.3E+03	2.2E+03	4.9E+03	7.9E+03*	3.5E+03
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.62	0.54			0.68		0.52
	全燐	mg/L		0.016	0.013			0.017		0.015
	全亜鉛	mg/L		0.003	0.002			0.007		0.004
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005		
	全シアン	mg/L						<0.01		
	鉛	mg/L						0.005		
	六価クロム	mg/L						<0.002		
	砒素	mg/L						<0.001		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	メチル水銀	mg/L						<0.0005		
	PCB	mg/L						<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L						<0.0002		
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L						<0.0002		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						<0.0002		
	チクロム	mg/L						<0.0006		
	シマジン	mg/L						<0.0002		
	チオベンカルブ	mg/L						<0.0001		
	ベンゼン	mg/L						<0.0002		
	トルエン	mg/L						<0.001		
硝酸性窒素	mg/L			0.40						
亜硝酸性窒素	mg/L			0.002						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.37			
ふっ素	mg/L						0.18			
ほう素	mg/L						0.02			
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.9	29.5	87.0	15.6	5.5	44.2	13.9	42.3
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	有機態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm						210		
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
小瀬川		01000120		大和橋 *		026-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		小瀬川(3)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅰ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関		分析機関		中国技術事務所	
測定項目		単位	8月5日	8月5日	9月2日	9月2日	10月14日	10月14日	11月4日	11月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:02	18:12	11:01	17:10	09:08	15:16	06:27	13:21
	全水深	m	1.6	0.2	1.8	0.3	1.7	0.3	0.2	1.1
	採取水深	m	0.3	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2
	干潮時刻	HHMM	1812	1812	1710	1710	1516	1516	0627	0627
	満潮時刻	HHMM	1202	1202	1101	1101	0908	0908	1321	1321
	気温		33.7	29.5	30.0	28.6	17.9	22.2	11.5	17.5
	水温		28.4	27.8	25.0	25.0	20.5	21.7	16.8	19.5
	色相		黄白色・淡	黄緑色・淡	灰色・淡	その他	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.8
	DO	mg/L	7.5	7.6	7.9	8.0	7.0	8.3	8.8	9.7
	BOD	mg/L	0.8	1.2	1.1	0.7	<0.5	0.5	0.5	1.0
	COD	mg/L	2.8	2.6	3.3	2.2	1.8	1.5	2.5	2.2
	SS	mg/L	5	4	3	3	2	2	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	9.4E+03*	1.7E+03	7.0E+02	1.7E+03	1.7E+03	7.9E+02	7.9E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.67		0.56		0.48	0.58	
	全燐	mg/L		0.020		0.015		0.021	0.015	
	全亜鉛	mg/L		0.005		0.003		0.005	0.006	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L		0.32					0.38		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.004					0.003		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.37					
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	334	2520	38.1	567	4460	2260	450	1090
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm				2100				
	メチルメルcur活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
小瀬川		01000120		大和橋 *		026-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		小瀬川(3)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B 1				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関		分析機関		中国技術事務所	
測定項目		単位	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雪	雨
	採取時刻	HH:MM	12:24	18:24	11:27	17:29	08:31	14:22	07:21	13:08
	全水深	m	1.3	0.3	1.7	0.4	0.5	0.9	0.6	1.0
	採取水深	m	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
	干潮時刻	HHMM	1824	1824	1729	1729	0831	0831	0721	0721
	満潮時刻	HHMM	1224	1224	1127	1127	1422	1422	1308	1308
	気温		13.0	9.4	5.5	4.3	3.3	6.0	1.5	2.5
	水温		12.9	11.7	7.2	7.1	8.0	7.9	7.8	7.6
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	緑色・淡	緑色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5
	DO	mg/L	10	10	11	11	11	12	10	12
	BOD	mg/L	0.6	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	1.3	1.6
	COD	mg/L	2.1	2.2	2.3	1.5	2.7	2.0	2.6	2.7
	SS	mg/L	1	1	1	1	2	2	5	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+02	2.3E+02	1.4E+03	3.3E+01	4.9E+02	1.3E+03	2.3E+02	3.3E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.60		0.52	0.59		0.71	
	全燐	mg/L		0.012		0.010	0.010		0.020	
	全亜鉛	mg/L		0.003		0.004	0.003		0.008	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L					0.35			
	亜硝酸性窒素	mg/L					<0.001			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.37			0.35				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	157	722	1490	490	97.0	10.7	43.2	42.8
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm		2600			390			
	メチルメルクリウム活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		渡ノ瀬貯水池流入前*		地点統一番号		054-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		玖島川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:00	11:30	14:05	09:20	12:45	12:10	12:45	12:40
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		14.9	23.9	25.9	27.3	33.3	29.3	22.5	16.6
	水温		10.3	16.4	18.4	19.3	26.4	22.1	17.8	11.9
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	その他・微	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.3	7.4	7.1
	DO	mg/L	12	9.7	9.2	8.4	8.4	8.4	9.9	10
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.6	0.9	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.9	2.5	2.1	2.3	2.5	1.7
	SS	mg/L	<1	1	<1	4	<1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	4.9E+03*	3.3E+03*	3.3E+04*	2.4E+04*	7.9E+03*	7.9E+03*	3.3E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.45		0.50		0.59		0.71	
	全磷	mg/L	0.012		0.014		0.051		0.034	
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002					
	チクロム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002					
	ベンゼン	mg/L			<0.001					
	トルエン	mg/L			<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.44					
	ふっ素	mg/L			0.14					
ほう素	mg/L			<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L			<0.005					
	鉄	mg/L			<0.1					
	マンガン	mg/L			<0.1					
その他項目	クロム	mg/L			<0.1					
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01101010	測定地点名	渡ノ瀬貯水池流入前*	地点統一番号	054-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		玖島川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月18日	3月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:10	12:00	12:15	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		13.8	3.8	6.7	11.4	
	水温		9.9	4.8	6.4	8.9	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.2	7.3	
	DO	mg/L	10	12	11	11	
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.8	0.8	
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.8	1.8	
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	3.3E+03*	1.7E+03*	2.4E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.63		0.58		
	全磷	mg/L	0.025		0.018		
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	0.001	<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001				
	全シアン	mg/L	<0.1				
	鉛	mg/L	<0.005				
	六価クロム	mg/L	<0.02				
	砒素	mg/L	<0.005				
	総水銀	mg/L	<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002				
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002				
	チクロム	mg/L	<0.0006				
	シマジン	mg/L	<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002				
	ベンゼン	mg/L	<0.001				
	トルエン	mg/L	<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.53					
ふっ素	mg/L	0.17					
ほう素	mg/L	0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L	<0.005				
	鉄	mg/L	<0.1				
	マンガン	mg/L	<0.1				
	クロム	mg/L	<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
クロロホルム生成能	mg/L						
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L						
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L						
ブロモホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号					
小瀬川		01101030		玖島川河口*		054-02					
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		玖島川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ					
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.3	1.7	1.5	1.6	0.57	0.81	0.94	0.66	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:45	10:28	11:40	10:45	11:30	11:00	11:30	11:40	
	全水深	m	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.8	0.5	0.8	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		15.6	23.3	24.4	27.7	31.6	26.9	21.2	15.6	
	水温		10.5	15.4	16.6	20.9	24.2	21.9	16.9	10.5	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.1	7.2	7.2	7.5	7.3	7.4	7.4	
	DO	mg/L	12	10	9.7	8.4	8.4	8.6	9.9	11	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.8	0.6	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.8	2.3	1.7	1.9	2.1	1.4	
	SS	mg/L	<1	1	1	1	1	<1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+02	1.3E+03*	3.3E+03*	3.3E+04*	1.1E+04*	3.3E+03*	7.9E+03*	3.3E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
小瀬川		01101030		玖島川河口*		054-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				玖島川		BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会
一般項目	測定項目	単位	12月3日	1月14日	2月18日	3月11日	
	流量	m <sup>3</sup> /S	1.0	0.66	0.84	1.7	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:05	10:50	11:05	
	全水深	m	0.5	0.6	0.7	0.4	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		8.8	5.3	5.8	12.7	
	水温		8.9	4.2	8.0	8.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
	生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.4	7.2
DO		mg/L	11	12	12	11	
BOD		mg/L	0.5	<0.5	0.9	0.5	
COD		mg/L	1.0	1.0	1.4	1.5	
SS		mg/L	<1	<1	1	<1	
大腸菌数		MPN/100mL	7.9E+02	1.3E+02	1.7E+02	4.9E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					
全窒素		mg/L					
全磷		mg/L					
全亜鉛		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	メチル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チクロム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	トルエン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
ジブクロロメタン生成能	mg/L						
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromoホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
毛保川		03000000		毛保川		274-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(毛保川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	廿日市市環境政策課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月18日	5月1日	6月3日	7月18日	8月5日	9月2日	10月7日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.42	0.18	0.23	0.06	0.02	0.04	0.10	0.05
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:10	12:55	12:25	14:45	14:00	11:15	13:00
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1443	1244	1505	1551	1812	1710	0733	0713
	満潮時刻	HHMM	0831	0622	0838	0924	1203	1102	1456	1417
	気温		16.6	20.7	21.5	34.3	32.4	29.7	22.0	18.1
	水温		12.5	14.6	16.4	28.5	28.3	25.3	18.5	18.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.5	7.3	7.7	7.3	7.1	7.3	7.4
	DO	mg/L	10	10	9.3	8.8	7.7	7.7	9.3	10
	BOD	mg/L	0.6	1.3	0.6	<0.5	<0.5	0.9	1.6	0.7
	COD	mg/L	2.0	1.0	2.7	1.4	1.9	1.4	1.1	1.3
	SS	mg/L	1	2	2	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	4.9E+03	3.3E+03	4.9E+04	2.4E+04	3.3E+04	4.9E+03	1.1E+03
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.45	0.41	0.41	0.41	0.53	0.42	0.36	0.34
	全燐	mg/L	0.007	0.007	0.004	0.010	0.020	0.013	0.009	0.012
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L				<0.0005				
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	トルエン	mg/L				<0.002				
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.34					
ふっ素	mg/L				0.40					
ほう素	mg/L				<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
毛保川		03000000		毛保川		274-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(毛保川)			
BOD(COD)等に係る環境基準類型				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	廿日市市環境政策課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月2日	1月7日	2月10日	3月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.05	0.02	0.05	0.18	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	15:15	11:50	11:45	13:15	
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1825	1213	1630	1529	
	満潮時刻	HHMM	1225	0615	1026	0924	
	気温		15.5	7.3	10.4	14.6	
	水温		11.5	9.4	10.1	12.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
	生活環境項目	pH		7.5	8.8	8.7	7.3
DO		mg/L	11	14	13	10	
BOD		mg/L	<0.5	0.7	1.3	0.7	
COD		mg/L	1.2	1.4	1.5	1.8	
SS		mg/L	<1	<1	<1	<1	
大腸菌数		MPN/100mL	4.9E+03	2.3E+04	1.1E+04	7.9E+03	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					
全窒素		mg/L	0.37	0.42	0.46	0.46	
全燐		mg/L	0.009	0.021	0.036	0.008	
全亜鉛		mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			
	全シアン	mg/L		<0.1			
	鉛	mg/L		<0.005			
	六価クロム	mg/L		<0.02			
	砒素	mg/L		<0.005			
	総水銀	mg/L		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005			
	PCB	mg/L		<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002			
	チラム	mg/L		<0.0006			
	シマジン	mg/L		<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002			
	ベンゼン	mg/L		<0.001			
	トルエン	mg/L		<0.002			
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.30			
	ふっ素	mg/L		0.71			
	ほう素	mg/L		0.08			
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブクロロメタン生成能	mg/L					
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromoホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	永慶寺川		測定地点コード	04000020		測定地点名	下浜*		地点統一番号	055-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			永慶寺川			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.21	0.30	0.28	0.08	0.02	0.09	0.33	0.12		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:05	12:08	09:50	12:20	09:55	09:35	09:40	10:20		
	全水深	m	0.1	0.2	0.8	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM	0536	1615	1552	1434	0637	0528	0333	1452		
	満潮時刻	HHMM	1126	0953	0924	0801	1241	1137	0948	0847		
	気温		15.3	22.1	25.2	30.3	31.4	28.0	20.3	15.5		
	水温		11.3	17.8	17.5	23.9	24.0	22.3	17.9	13.1		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	その他・微	その他・微	その他・微	なし	下水臭・微		
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2		
	DO	mg/L	11	9.1	8.6	7.9	6.9	7.5	8.9	10		
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.5	1.1	1.0	1.5	0.7	0.9		
	COD	mg/L	1.6	1.9	1.9	1.9	2.7	2.4	2.2	2.0		
	SS	mg/L	<1	<1	1	1	1	<1	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	3.3E+04*	1.3E+04*	4.9E+04*	4.9E+04*	4.9E+04*	4.9E+04*	2.2E+04*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.0		0.89		1.1		0.99			
	全燐	mg/L	0.031		0.035		0.050		0.041			
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.005	0.001	0.002	0.002		
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001		<0.001					
	全シアン	mg/L			<0.1		<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005		<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02		<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005		<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005							
	PCB	mg/L			<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002							
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002							
	チラム	mg/L			<0.0006							
	シマジン	mg/L			<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002							
	ベンゼン	mg/L			<0.001							
	トルエン	mg/L			<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.81		0.87					
	ふっ素	mg/L			0.36		0.39					
	ほう素	mg/L			0.01		0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L			<0.005		0.005					
	鉄	mg/L			<0.1		<0.1					
	マンガン	mg/L			<0.1		<0.1					
	クロム	mg/L			<0.1		<0.1					
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	永慶寺川		測定地点コード	04000020	測定地点名	下浜 *	地点統一番号	055-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			永慶寺川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	12月3日		1月14日		2月18日		3月11日	
		流量	m <sup>3</sup> /S	0.08	0.07	0.09	0.31		
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
天候		曇り		晴れ		晴れ		晴れ	
採取時刻	HH:MM	09:35	09:40	09:35	09:45				
全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.2				
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
干潮時刻	HHMM	0621	0539	0929	0343				
満潮時刻	HHMM	1304	1204	1440	0957				
気温		10.3	5.4	7.6	7.8				
水温		12.1	7.5	8.3	8.9				
色相		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気		下水臭・微		下水臭・微		その他・微		その他・微	
透明度	m								
pH		7.1	7.2	7.1	7.1				
DO	mg/L	9.4	11	11	10				
BOD	mg/L	1.1	1.6	1.9	1.1				
COD	mg/L	1.8	2.3	2.3	2.0				
SS	mg/L	<1	<1	<1	4				
大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	2.4E+04*	3.3E+04*	7.9E+04*				
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.99		1.2					
全燐	mg/L	0.035		0.064					
全亜鉛	mg/L	0.003	0.007	0.003	0.002				
カドミウム	mg/L	<0.001		<0.001					
全シアン	mg/L	<0.1		<0.1					
鉛	mg/L	<0.005		<0.005					
六価クロム	mg/L	<0.02		<0.02					
砒素	mg/L	<0.005		<0.005					
総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005					
アルキル水銀	mg/L	<0.0005							
PCB	mg/L	<0.0005							
ジクロロメタン	mg/L	<0.002							
四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002							
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002							
チラム	mg/L	<0.0006							
シマジン	mg/L	<0.0003							
チオベンカルブ	mg/L	<0.002							
ベンゼン	mg/L	<0.001							
トルエン	mg/L	<0.002							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.87		1.0					
ふっ素	mg/L	0.42		0.39					
ほう素	mg/L	0.01		0.03					
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L	<0.005		<0.005					
鉄	mg/L	<0.1		<0.1					
マンガン	mg/L	<0.1		<0.1					
クロム	mg/L	<0.1		<0.1					
塩素イオン	mg/L								
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	mg/L								
磷酸態燐	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μS/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		御手洗川		測定地点コード	05000010	測定地点名	金剛寺*	地点統一番号			056-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		御手洗川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.21	0.42	0.47	0.46	0.30	0.36	0.32	0.28	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:40	13:25	14:40	13:50	09:25	09:05	14:45	09:45	
	全水深	m	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	0536	1615	1552	1434	0637	0528	1555	1452	
	満潮時刻	HHMM	1126	0953	0924	0801	1241	1137	0948	0847	
	気温		13.6	24.8	26.3	32.0	29.7	26.6	24.5	14.9	
	水温		13.1	23.3	22.9	29.0	26.1	23.2	20.3	13.4	
	色相		黄白色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微	なし	下水臭・微	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.1	7.1	7.2	7.7	7.2	7.2	7.3	7.2	
	DO	mg/L	9.4	7.6	7.6	8.3	7.3	7.0	8.3	9.3	
	BOD	mg/L	1.2	1.6	2.2	1.7	1.6	2.1	1.0	2.9	
	COD	mg/L	4.5	3.6	3.9	3.5	4.7	4.1	3.5	4.5	
	SS	mg/L	5	2	4	1	1	1	<1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	2.8E+04*	7.9E+04*	4.9E+05*	7.9E+04*	2.4E+05*	1.7E+04*	4.9E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	3.9		2.1		3.0		2.9		
	全燐	mg/L	0.20		0.13		0.24		0.18		
	全亜鉛	mg/L	0.004	<0.001	<0.001	0.001	0.005	0.004	0.004	0.005	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.02						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002						
	チラム	mg/L			<0.0006						
	シマジン	mg/L			<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002						
	ベンゼン	mg/L			<0.001						
	トルエン	mg/L			<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			1.6						
ふっ素	mg/L			0.15							
ほう素	mg/L			0.02							
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L			<0.005						
	鉄	mg/L			<0.1						
	マンガン	mg/L			<0.1						
その他項目	クロム	mg/L			<0.1						
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	御手洗川		測定地点コード	05000010	測定地点名	金剛寺*	地点統一番号	056-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			御手洗川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月3日	1月14日	2月18日	3月11日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.26	0.25	0.22	0.37				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:10	09:15	09:10	09:15				
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM	0621	0539	0929	0343				
	満潮時刻	HHMM	1304	1204	0424	0957				
	気温		10.1	3.5	5.9	7.9				
	水温		12.6	6.5	8.3	10.6				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微				
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.1	7.2	7.2	7.2			
DO		mg/L	8.4	9.8	9.9	9.7				
BOD		mg/L	3.2*	4.2*	4.5*	4.0*				
COD		mg/L	4.3	4.3	4.9	5.1				
SS		mg/L	6	4	3	<1				
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+05*	3.3E+04*	3.3E+04*	2.4E+05*				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	3.7		3.7					
全燐		mg/L	0.27		0.21					
全亜鉛		mg/L	0.007	0.003	0.006	0.007				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002							
	チケム	mg/L	<0.0006							
	シマジン	mg/L	<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002							
	ベンゼン	mg/L	<0.001							
	トルエン	mg/L	<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.5							
	ふっ素	mg/L	0.17							
ほう素	mg/L	0.02								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	マンガン	mg/L	<0.1							
	クロム	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		可愛*		地点統一番号		057-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		可愛川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B 1					
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.20	0.22	0.23	0.32	0.07	0.17	0.22	0.20	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:15	13:43	09:10	14:10	09:05	08:50	09:05	09:30	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	0536	1615	0346	1434	0637	0528	0333	1452	
	満潮時刻	HHMM	1126	0953	0924	0801	1241	1137	0948	0847	
	気温		13.6	24.8	26.4	31.8	29.7	28.0	20.1	14.4	
	水温		11.8	21.9	19.4	27.7	25.2	24.1	17.7	12.8	
	色相		黄白色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微	その他・微	下水臭・微	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.5	8.2	8.8*	7.2	7.4	8.0	
	DO	mg/L	12	8.5	8.7	7.8	10	10	11	11	
	BOD	mg/L	0.8	1.8	3.1*	1.1	1.7	1.9	1.8	2.5	
	COD	mg/L	3.7	4.3	4.5	3.1	4.3	3.4	4.0	4.4	
	SS	mg/L	2	7	6	4	2	2	2	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	4.9E+04*	4.9E+04*	1.7E+05*	7.0E+04*	1.3E+05*	7.9E+04*	3.3E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	3.4		3.4		2.3		2.6		
	全磷	mg/L	0.18		0.22		0.19		0.21		
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.02						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002						
	チラム	mg/L			<0.0006						
	シマジン	mg/L			<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002						
	ベンゼン	mg/L			<0.001						
	トルエン	mg/L			<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			2.9						
	ふっ素	mg/L			0.11						
ほう素	mg/L			0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L			<0.005						
	鉄	mg/L			<0.1						
	マンガン	mg/L			<0.1						
	クロム	mg/L			<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	可愛川		測定地点コード	06000010		測定地点名	可愛 *		地点統一番号	057-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			可愛川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査		測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月3日		1月14日		2月18日		3月11日			
		流量	m <sup>3</sup> /S	0.17		0.14		0.24		0.45	
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)			
天候		曇り		晴れ		晴れ		晴れ			
採取時刻	HH:MM	08:50		09:00		08:50		09:00			
全水深	m	0.1		0.1		0.1		0.1			
採取水深	m	0.0		0.0		0.0		0.0			
干潮時刻	HHMM	0621		0539		0929		0343			
満潮時刻	HHMM	1304		1204		0424		0957			
気温		10.1		3.9		5.5		9.4			
水温		11.4		5.6		7.1		9.0			
色相		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明			
臭気		下水臭・微		下水臭・微		下水臭・微		下水臭・微			
透明度	m										
pH		7.5		7.9		8.0		7.8			
DO	mg/L	9.8		12		12		11			
BOD	mg/L	2.6		2.5		3.0		1.8			
COD	mg/L	3.8		3.8		3.7		3.5			
SS	mg/L	3		2		1		2			
大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04*		3.3E+04*		2.4E+04*		4.9E+04*			
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	3.6				3.3					
全燐	mg/L	0.22				0.17					
全亜鉛	mg/L	0.004		0.003		0.005		0.003			
カドミウム	mg/L	<0.001									
全シアン	mg/L	<0.1									
鉛	mg/L	<0.005									
六価クロム	mg/L	<0.02									
砒素	mg/L	<0.005									
総水銀	mg/L	<0.0005									
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L	<0.002									
四塩化炭素	mg/L	<0.0002									
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006									
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002									
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005									
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002									
チラム	mg/L	<0.0006									
シマジン	mg/L	<0.0003									
チオベンカルブ	mg/L	<0.002									
ベンゼン	mg/L	<0.001									
トルエン	mg/L	<0.002									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	3.1									
ふっ素	mg/L	0.12									
ほう素	mg/L	0.02									
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005									
鉄	mg/L	<0.1									
マンガン	mg/L	<0.1									
クロム	mg/L	<0.1									
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μS/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		岡/下川		測定地点コード	07000010	測定地点名	岡/下川			地点統一番号	279-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(岡/下川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課	
測定項目		単位	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月13日	9月11日	10月16日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:26	10:49	08:58	09:21	12:10	10:40	14:11	12:07	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1334	1158	0941	0755	1336	1311	1632	1452	
	満潮時刻	HHMM	0719	0524	0312	1358	0658	0645	1026	0846	
	気温		15.0	20.1	21.0	31.2	33.0	30.0	26.0	17.1	
	水温		15.5	19.5	21.8	26.8	33.2	29.0	24.0	18.5	
	色相		黄かっ色・淡	黄白色・淡	無色透明	無色透明	黄かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		磯臭・微	下水臭・微	磯臭・微	磯臭・微	磯臭・弱	磯臭・弱	磯臭・弱	磯臭・微	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.6	7.9	7.6	7.9	8.5	8.4	7.9	7.9
DO		mg/L	6.8	9.3	5.8	8.5	11	11	8.5	7.3	
BOD		mg/L	3.7	4.1	2.9	3.1	3.7	1.6	1.7	1.0	
COD		mg/L	5.8	6.8	3.4	6.0	6.1	4.5	3.3	2.3	
SS		mg/L	4	7	4	5	4	4	6	5	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+05	1.3E+05	1.3E+05	3.5E+05	1.3E+05	1.7E+04	1.7E+03	2.4E+03	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	6030	5580	5540	2750	5640	5570	14500	16800	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルメチル活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 岡ノ下川		測定地点コード	07000010	測定地点名	岡ノ下川	地点統一番号	279-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(岡ノ下川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備課	分析機関	都市環境整備課
測定項目		単位	12月10日	1月14日	2月12日	3月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:08	07:56	07:35	14:10	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1343	0540	0520	1604	
	満潮時刻	HHMM	0742	1204	1134	0957	
	気温		15.6	0.8	5.1	13.1	
	水温		14.5	5.1	7.1	13.8	
色相		黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		下水臭・微	なし	なし	下水臭・微		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.9	7.4	7.4	8.1	
	DO	mg/L	10	8.3	6.3	10	
	BOD	mg/L	4.1	1.8	1.3	1.1	
	COD	mg/L	5.4	2.6	3.7	3.4	
	SS	mg/L	10	1	2	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04	7.9E+03	4.9E+03	1.3E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L					
	全磷	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L	9100	6260	6740	8870	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
ジブromクロロメタン生成能	mg/L						
ブromジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08000005		測定地点名	魚切貯水池上流 *		地点統一番号	037-03		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				八幡川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所			
測定項目			単位	4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月13日	9月11日	10月16日	11月12日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	快晴	快晴	快晴		
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:00	09:05	09:25	09:15	09:55	10:10	09:15			
	全水深	m											
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		15.0	16.0	19.6	27.2	28.0	26.5	15.0	8.5			
	水温		12.0	13.0	16.5	19.0	21.0	18.9	13.5	9.5			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.6	7.6	7.9	7.9	7.7	7.5			
	DO	mg/L	10	10	9.1	8.7	8.1	8.7	9.9	10			
	BOD	mg/L	1.1	<0.5	1.0	1.4	2.1*	1.0	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	2.6	2.2	2.1	2.3	2.1	1.9	1.9	1.4			
	SS	mg/L	2	2	2	2	2	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04*	7.0E+03*	7.0E+03*	2.2E+03*	4.9E+03*	2.2E+03*	7.9E+03*	4.9E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.0	1.0	0.98	0.88	0.85	0.86	0.99	0.90			
	全燐	mg/L	0.063	0.045	0.046	0.040	0.038	0.056	0.048	0.034			
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.009	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001							
	全シアン	mg/L				<0.1							
	鉛	mg/L				<0.005							
	六価クロム	mg/L				<0.02							
	砒素	mg/L				<0.005							
	総水銀	mg/L				<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L				<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002							
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L				<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002							
	チホルム	mg/L				<0.0006							
	シマジン	mg/L				<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002							
	ベンゼン	mg/L				<0.001							
	トルエン	mg/L				<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L	0.88			0.83			0.95				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005			0.005			<0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.83							
	ふっ素	mg/L				0.09							
ほう素	mg/L				<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L				<0.005							
	鉄	mg/L				<0.1							
	マンガン	mg/L				<0.1							
	クロム	mg/L				<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.0	6.8	6.0	5.9	6.5	7.0	7.3	6.9			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07			0.04			0.04				
	磷酸態燐	mg/L	0.024			0.030			0.041				
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L												
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L												
ブロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08000005	測定地点名	魚切貯水池上流*	地点統一番号	037-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				八幡川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	12月10日	1月14日	2月12日	3月11日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	薄曇り				
	採取時刻	HH:MM	10:10	09:20	10:05	09:20				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		9.0	3.1	8.8	8.0				
	水温		8.5	4.1	6.4	6.6				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.7	7.6				
	DO	mg/L	10	12	11	10				
	BOD	mg/L	1.0	0.7	0.7	0.9				
	COD	mg/L	1.9	1.5	1.6	1.7				
	SS	mg/L	1	<1	<1	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	4.9E+03*	4.9E+02	7.0E+03*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.92	1.0	1.2	0.96				
	全燐	mg/L	0.033	0.027	0.029	0.035				
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.002				
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						
	チラム	mg/L		<0.0006						
	シマジン	mg/L		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						
	ベンゼン	mg/L		<0.001						
	トルエン	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L	0.88	0.93						
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.008						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.93							
ふっ素	mg/L		0.11							
ほう素	mg/L		<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガン	mg/L		<0.1						
	クロム	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.9	8.4	7.6	7.3				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.07						
	磷酸態燐	mg/L	0.028	0.019						
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
クロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08000020		測定地点名	郡橋*		地点統一番号	037-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				八幡川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課			
測定項目			単位	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月13日	9月11日	10月16日	11月12日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:59	09:20	10:11	10:43	11:10	09:24	10:55	09:55			
	全水深	m											
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		15.0	17.8	22.0	32.8	32.0	28.8	17.1	11.0			
	水温		12.8	15.8	18.5	24.2	28.5	23.7	19.5	12.8			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m											
生活環境項目	pH		8.2	8.1	7.9	8.3	8.6*	8.2	8.1	7.9			
	DO	mg/L	11	10	9.8	9.0	9.0	9.4	10	11			
	BOD	mg/L	2.1*	1.4	1.3	1.1	1.1	1.2	0.5	0.8			
	COD	mg/L	3.2	2.7	2.6	2.8	2.7	2.7	2.2	2.1			
	SS	mg/L	4	3	2	2	2	1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	1.3E+04*	1.7E+04*	1.1E+04*	2.4E+04*	1.7E+04*	3.3E+04*	1.3E+04*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.3	1.1	1.0	0.97	1.3	0.93	0.94	0.96			
	全燐	mg/L	0.040	0.042	0.024	0.032	0.033	0.027	0.031	0.039			
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001							
	全シアン	mg/L				<0.1							
	鉛	mg/L				<0.005							
	六価クロム	mg/L				<0.02							
	砒素	mg/L				<0.005							
	総水銀	mg/L				<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L				<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002							
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L				<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002							
	チホルム	mg/L				<0.0006							
	シマジン	mg/L				<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002							
	ベンゼン	mg/L				<0.001							
	トルエン	mg/L				<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L	0.88			0.79			0.81				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010			<0.005			<0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.89			0.79			0.81				
ふっ素	mg/L				0.11								
ほう素	mg/L				<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L				<0.005							
	鉄	mg/L				<0.1							
	マンガン	mg/L				<0.1							
	クロム	mg/L				<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.2	6.0	5.5	8.4	17.5	7.6	6.0	8.2			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03			0.06			0.03				
	磷酸態燐	mg/L	0.018			0.023			0.018				
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
ジブromクロロメタン生成能	mg/L												
ブromジクロロメタン生成能	mg/L												
ブromホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 八幡川		測定地点コード	08000020	測定地点名	郡橋*	地点統一番号	037-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八幡川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備課	分析機関	都市環境整備課	
測定項目		単位	12月10日	1月14日	2月12日	3月11日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:06	09:40	08:02	09:39		
	全水深	m						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		14.7	7.5	4.8	11.5		
	水温		12.4	5.8	5.8	8.8		
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m							
生活環境項目	pH		8.4	8.4	7.7	8.0		
	DO	mg/L	11	14	12	12		
	BOD	mg/L	1.2	1.8	2.2*	1.9		
	COD	mg/L	2.4	2.7	3.0	3.0		
	SS	mg/L	<1	3	6	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	2.8E+03*	4.9E+03*	3.3E+03*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.2	0.96	1.0	1.0		
	全燐	mg/L	0.029	0.028	0.027	0.047		
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001				
	全シアン	mg/L		<0.1				
	鉛	mg/L		<0.005				
	六価クロム	mg/L		<0.02				
	砒素	mg/L		<0.005				
	総水銀	mg/L		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L		<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002				
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002				
	チラム	mg/L		<0.0006				
	シマジン	mg/L		<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002				
	ベンゼン	mg/L		<0.001				
	トルエン	mg/L		<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L		0.76				
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.007				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.76					
ふっ素	mg/L		0.12					
ほう素	mg/L		<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L		<0.005				
	鉄	mg/L		<0.1				
	マンガン	mg/L		<0.1				
	クロム	mg/L		<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.0	8.3	7.4	7.1		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05				
	磷酸態燐	mg/L		0.009				
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
クロホルム生成能	mg/L							
ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
ブromホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08000070		測定地点名	泉橋 *		地点統一番号	038-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				八幡川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				BⅡ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱				
測定項目			単位	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月13日	9月11日	10月16日	11月12日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:20	08:43	09:34	10:00	11:48	08:50	11:30	09:30			
	全水深	m											
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		15.9	17.5	22.2	31.0	32.8	26.2	18.8	12.8			
	水温		13.8	16.1	19.1	24.7	29.6	22.6	18.9	13.0			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.6	7.8	8.4	7.8	7.8	7.6			
	DO	mg/L	12	11	10	10	10	9.5	11	11			
	BOD	mg/L	2.3	1.3	2.1	1.5	1.5	1.2	1.3	1.6			
	COD	mg/L	3.4	2.7	3.2	2.8	3.1	2.5	3.0	3.0			
	SS	mg/L	2	3	1	1	2	1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+04*	2.8E+04*	2.4E+04*	1.7E+04*	2.2E+04*	7.9E+04*	2.4E+04*	1.3E+04*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1			
	全燐	mg/L	0.039	0.045	0.030	0.036	0.047	0.033	0.047	0.057			
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.008	0.001	0.001	0.002			
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001							
	全シアン	mg/L				<0.1							
	鉛	mg/L				<0.005							
	六価クロム	mg/L				<0.02							
	砒素	mg/L				<0.005							
	総水銀	mg/L				<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L				<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002							
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L				<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002							
	チラム	mg/L				<0.0006							
	シマジン	mg/L				<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002							
	ベンゼン	mg/L				<0.001							
	トルエン	mg/L				<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L	0.84			0.83			0.89				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.015			0.008			0.006				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.85			0.83			0.89					
ふっ素	mg/L				0.13								
ほう素	mg/L				<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L				<0.005							
	鉄	mg/L				<0.1							
	マンガン	mg/L				<0.1							
	クロム	mg/L				<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L	12.3	7.3	13.4	10.3	11.0	9.9	13.3	14.5			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05			0.07			0.03				
	磷酸態燐	mg/L	0.017			0.028			0.030				
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
ジブromクロロメタン生成能	mg/L												
ブromジクロロメタン生成能	mg/L												
ブromホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08000070	測定地点名	泉橋*	地点統一番号	038-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				八幡川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課	
測定項目		単位	12月10日	1月14日	2月12日	3月11日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:40	09:00	08:35	10:15				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		15.9	2.0	6.9	11.0				
	水温		12.0	4.5	6.6	9.5				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.4	7.5				
	DO	mg/L	11	12	11	12				
	BOD	mg/L	1.9	1.6	1.4	2.8				
	COD	mg/L	3.1	3.1	2.6	3.7				
	SS	mg/L	1	2	2	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	4.6E+03	7.9E+03*	4.9E+03				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.3	1.0	1.0	1.2				
	全燐	mg/L	0.044	0.026	0.025	0.055				
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.004	0.005	0.004				
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						
	チラム	mg/L		<0.0006						
	シマジン	mg/L		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						
	ベンゼン	mg/L		<0.001						
	トルエン	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L		0.89						
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.007						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.89							
ふっ素	mg/L		0.13							
ほう素	mg/L		<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガン	mg/L		<0.1						
	クロム	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	17.8	20.5	9.8	13.0				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.06						
	磷酸態燐	mg/L		0.010						
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08000080	測定地点名	八幡川河口	地点統一番号		038-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				八幡川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型			BⅡ
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課	
測定項目		単位	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月13日	9月11日	10月16日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:46	10:23	09:14	09:43	12:27	10:26	13:34	11:50	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1334	1158	0941	0755	1336	1311	1632	1452	
	満潮時刻	HHMM	0719	0524	0312	1358	0658	0645	1026	0846	
	気温		12.1	20.5	21.2	30.0	31.0	29.8	23.0	16.0	
	水温		13.8	18.5	19.5	25.0	30.5	25.3	22.0	16.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	磯臭・微	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.8	8.0	8.8*	8.5	7.8	7.5	
	DO	mg/L	10	10	9.6	10	12	12	10	9.9	
	BOD	mg/L	1.3	1.0	0.9	0.8	1.1	0.9	0.8	0.8	
	COD	mg/L	2.6	2.6	2.5	2.7	2.7	2.5	2.6	2.1	
	SS	mg/L	1	1	3	1	2	<1	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04*	1.1E+04*	7.0E+03*	1.1E+04*	1.1E+04*	7.9E+03*	3.3E+03	7.0E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	フェノール	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	438	502	286	413	219	151	2360	3650	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08000080	測定地点名	八幡川河口	地点統一番号	038-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				八幡川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課	
測定項目		単位	12月10日	1月14日	2月12日	3月11日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:30	07:40	07:21	13:50				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM	1343	0540	0520	1604				
	満潮時刻	HHMM	0742	1204	1134	0957				
	気温		14.0	-1.0	4.8	13.3				
	水温		13.0	4.8	6.6	12.1				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	磯臭・微				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.4	7.6				
	DO	mg/L	9.9	10	10	10				
	BOD	mg/L	1.5	1.1	1.1	1.4				
	COD	mg/L	2.8	2.3	2.8	3.3				
	SS	mg/L	2	2	1	2				
	大腸菌数	MPN/100mL	2.4E+03	7.0E+03*	7.9E+03*	7.9E+03*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	1030	507	647	860				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
八幡川		08101050		石内川河口		201-02				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(石内川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課	
測定項目		単位	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月13日	9月11日	10月16日	11月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:39	09:05	09:52	10:25	11:31	09:09	11:13	10:15
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		14.9	17.9	22.0	30.0	32.0	26.0	19.1	13.2
	水温		15.1	16.0	19.8	24.8	27.7	22.0	18.1	13.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.7	7.8	8.4	7.9	7.8	7.6
	DO	mg/L	11	10	10	9.6	11	10	11	11
	BOD	mg/L	1.3	1.1	1.3	1.0	1.1	0.7	0.5	0.8
	COD	mg/L	2.4	2.6	2.7	2.5	3.8	2.4	2.0	2.0
	SS	mg/L	1	4	2	1	1	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04	1.3E+04	1.3E+04	1.4E+04	1.3E+04	2.2E+04	7.9E+03	1.3E+04
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	13.8	10.4	11.8	11.7	11.1	11.8	10.3	17.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
八幡川		08101050		石内川河口		201-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(石内川)			
全窒素・全燐に係る水域名				BOD(COD)等に係る環境基準類型			
				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課	
測定項目	単位		12月10日	1月14日	2月12日	3月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:27	09:25	08:20	09:56	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		15.0	7.5	5.8	10.0	
	水温		12.1	6.8	7.5	9.6	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.4	7.7	
	DO	mg/L	11	12	11	11	
	BOD	mg/L	1.3	1.3	1.5	1.4	
	COD	mg/L	2.4	2.3	2.3	2.3	
	SS	mg/L	1	1	1	1	
	大腸菌数	MPN/100mL	7.9E+03	4.9E+03	7.9E+03	1.7E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チクロム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L	11.8	17.5	14.2	13.3	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
ジブromクロロメタン生成能	mg/L						
ブromジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08800007	測定地点名	魚切貯水池	地点統一番号		037-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				八幡川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型					A 1
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所		
測定項目		単位	4月9日	4月9日	5月14日	5月14日	6月11日	6月11日	7月9日	7月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:45	09:40	09:40	09:30	09:30	09:50	09:50	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		14.0	14.0	15.5	15.5	19.0	19.0	27.5	27.5	
	水温		11.5	11.0	15.0	14.5	18.5	17.8	22.8	21.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	2.0		2.0		1.5		1.5			
生活環境項目	pH		8.5	7.9	8.3	7.8	8.9*	7.8	9.0*	7.8	
	DO	mg/L	12	12	12	10	12	9.9	11	8.9	
	BOD	mg/L	1.8	2.2*	1.5	1.1	3.7*	1.7	2.5*	1.0	
	COD	mg/L	3.1	3.7	3.1	2.6	4.4	3.2	4.2	2.8	
	SS	mg/L	2	3	2	3	5	2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	1.3E+02	2.2E+02	7.0E+02	4.9E+02	3.3E+02	2.2E+02	1.1E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.0	1.1	0.92	0.92	0.94	0.93	0.86	0.79	
	全磷	mg/L	0.033	0.036	0.034	0.029	0.046	0.027	0.027	0.028	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.82	0.86	0.78	0.81	0.63	0.73	0.56	0.68	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.013	0.010	0.009	0.011	0.011	0.013	0.015		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.6	6.0	5.8	5.9	5.3	5.3	5.1	5.1	
	有機態窒素	mg/L	0.12	0.18	0.09	0.05	0.26	0.14	0.24	0.03	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	
	磷酸態磷	mg/L	0.003	0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.003	<0.003	0.007	
	TOC	mg/L	0.9	1.1	0.9	1.0	1.1	1.3	1.3	1.1	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	31	26	19	14	36	11	28	6.2	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08800007	測定地点名	魚切貯水池	地点統一番号		037-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				八幡川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所		
測定項目		単位	8月13日	8月13日	9月11日	9月11日	10月16日	10月16日	11月12日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:40	09:30	09:30	09:40	09:40	09:40	09:40	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		30.0	30.0	25.8	25.8	15.0	15.0	11.0	11.0	
	水温		26.0	25.5	23.5	23.0	18.5	18.0	14.3	14.7	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	2.3		1.5		2.8		2.3			
生活環境項目	pH		8.6*	7.6	8.1	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	
	DO	mg/L	9.9	7.9	9.5	8.0	9.4	9.3	8.8	8.7	
	BOD	mg/L	2.1*	2.6*	2.2*	1.7	0.9	1.7	0.9	0.7	
	COD	mg/L	3.5	3.1	3.9	3.2	3.0	3.6	2.7	2.9	
	SS	mg/L	4	5	3	2	2	3	4	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.4E+01	1.7E+02	2.8E+02	1.7E+02	7.0E+02	3.5E+03*	9.4E+02	2.4E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.71	0.78	0.82	0.81	0.75	0.88	0.79	0.80	
	全燐	mg/L	0.024	0.026	0.030	0.023	0.020	0.023	0.023	0.024	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.57	0.59	0.57	0.62	0.64	0.64	0.66	0.65	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.023	0.022	0.019	0.021	0.009	0.010	0.024	0.023	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.8	5.8	5.6	5.7	5.9	6.0	6.4	6.5	
	有機態窒素	mg/L	0.06	0.10	0.20	0.12	0.07	0.21	0.06	0.08	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.06	0.03	0.04	0.03	0.02	0.05	0.05	
	磷酸態燐	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.004	<0.003	<0.003	
	TOC	mg/L	1.1	1.1	1.3	1.3	1.0	1.4	1.0	1.0	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	19	21	20	10	15	5.8	15	20	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08800007	測定地点名	魚切貯水池	地点統一番号		037-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				八幡川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所		
測定項目		単位	12月10日	12月10日	1月14日	1月14日	2月12日	2月12日	3月11日	3月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:40	09:45	09:45	09:40	09:40	09:50	09:50	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		8.5	8.5	3.1	3.1	6.8	6.8	9.2	9.2	
	水温		10.0	10.0	6.5	6.3	6.1	6.3	8.1	7.7	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	2.8		1.6		1.5		1.5			
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.5	7.6	8.0	7.5	8.9*	7.5	
	DO	mg/L	9.7	9.5	12	11	13	11	13	11	
	BOD	mg/L	1.5	1.4	1.6	1.5	1.9	1.4	2.3*	1.0	
	COD	mg/L	2.8	2.9	3.6	3.4	3.1	3.1	3.5	2.1	
	SS	mg/L	1	1	5	4	4	4	4	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	4.9E+02	2.4E+02	1.3E+02	1.7E+02	3.3E+02	7.9E+03*	1.3E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.86	0.79	0.92	0.92	1.0	1.1	0.90	0.94	
	全燐	mg/L	0.019	0.018	0.023	0.024	0.017	0.018	0.035	0.026	
	全亜鉛	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
メチル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロパン		mg/L									
チクロム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
トルエン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L	0.71	0.72	0.70	0.69	0.76	0.79	0.72	0.85	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.016	0.016	0.009	0.009	0.007	0.007	0.005	0.006	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.7	6.6	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	8.0	
	有機態窒素	mg/L	0.08	0.01	0.19	0.20	0.20	0.24	0.15	0.04	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.05	0.03	0.03	0.04	0.07	0.03	0.05	
	磷酸態燐	mg/L	0.005	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	
	TOC	mg/L	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	1.1	0.8	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.7	8.1	51	47	28	35	29	9.1	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09000015		鱒留貯水池流入前*		039-02				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(1)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		AA Ⅰ				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	採水機関			分析機関				
		広島県環境保全課	(財)広島県環境保健協会			(財)広島県環境保健協会				
測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:35	10:25	10:25	10:25	10:30	10:50	09:20	10:40
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HH:MM								
	満潮時刻	HH:MM								
	気温		10.2	22.3	20.2	26.3	30.9	24.9	12.3	9.7
	水温		7.2	12.4	13.4	19.4	23.0	20.0	14.1	9.4
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.0	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4
	DO	mg/L	13	10	10	8.3	8.4	8.6	10	11
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	0.7	1.7	1.2	1.3	1.0	1.3	1.3	1.4
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+01	4.9E+01	4.9E+01	3.3E+02*	1.7E+03*	4.9E+03*	4.9E+02*	2.4E+02*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.42		0.33		0.31		0.31	
	全磷	mg/L	<0.003		<0.003		0.004		<0.003	
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000015		測定地点名	鱒留貯水池流入前*		地点統一番号	039-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	12月3日	1月20日	2月4日	3月11日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り					
	採取時刻	HH:MM	09:30	10:35	10:20	09:30					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		7.0	2.4	4.6	7.4					
	水温		6.6	3.2	5.0	5.1					
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.1	7.0	7.0	7.0					
	DO	mg/L	11	12	11	11					
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	1.9*	<0.5					
	COD	mg/L	1.1	1.0	1.3	0.8					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02*	2.3E+01	3.3E+01	1.1E+01					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.53		0.47						
	全磷	mg/L	<0.003		<0.003						
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	0.001	0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09000050		柴木川下流 *		040-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関		太田川河川事務所		分析機関	
測定項目		単位	4月21日	5月13日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月14日	11月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.3	2.6	7.4	7.9	3.3	3.5	3.8	2.3
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00
	全水深	m	0.6	0.7	1.3	1.0	0.7	0.8	0.8	0.9
	採取水深	m	0.10	0.14	0.25	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		13.3	13.0	15.8	20.3	27.8	28.0	16.5	14.6
	水温		11.3	12.8	14.7	16.8	21.7	23.7	16.5	13.5
	色相		無色透明	黄緑色・淡	黄緑色・淡	白色・淡	無色透明	黄緑色・淡	無色透明	黄白色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.9	7.5
	DO	mg/L	10	10	9.8	9.5	8.6	8.6	9.8	10
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	0.8	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.4	1.2	2.0	2.4	1.5	1.8	1.6	1.8
	SS	mg/L	<1	<1	8	3	1	1	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02	3.3E+02	1.1E+03*	4.6E+03*	7.9E+03*	1.3E+03*	7.9E+02	2.3E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.65	0.43	0.43	0.43	0.37	0.46	0.37	0.29
	全燐	mg/L	0.004	0.005	0.014	0.010	0.007	0.006	0.006	0.007
	全亜鉛	mg/L	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	六価クロム	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			<0.001					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005					
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002					
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001					
	ベンゼン	mg/L			<0.0002					
	トルエン	mg/L			<0.001					
硝酸性窒素	mg/L		0.33		0.27			0.26		
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.001		0.002			<0.001		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.33		0.27			0.26		
ふっ素	mg/L			<0.08						
ほう素	mg/L			<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01		0.01			<0.01	
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		<1			<1		<1	
	トリハロメタン生成能	mg/L								
クロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			27	110	11	19			

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000050		測定地点名	柴木川下流* <th>地点統一番号</th> <td colspan="2">040-01</td>		地点統一番号	040-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査		測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目	単位	12月2日		1月13日		2月3日		3月3日			
		流量	m <sup>3</sup> /S	4.4	12	18	7.3				
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)			
天候		晴れ		雪		曇り		雪			
採取時刻	HH:MM	09:00		09:00		09:00		09:00			
全水深	m	1.2	0.8	0.7	0.7						
採取水深	m	0.2	0.2	0.1	0.1						
干潮時刻	HHMM										
満潮時刻	HHMM										
気温		4.4	-0.3	1.8	2.0						
水温		7.0	2.7	3.2	5.1						
色相		黄緑色・淡		無色透明		黄緑色・淡		黄緑色・淡			
臭気		なし		なし		なし		なし			
透明度	m										
pH		7.2	7.6	7.2	7.2						
DO	mg/L	11	13	12	12						
BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.5						
COD	mg/L	1.4	1.2	1.4	1.3						
SS	mg/L	<1	<1	1	2						
大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+03*	1.1E+02	4.9E+01	7.9E+01						
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.46	0.40	0.52	0.42						
全燐	mg/L	<0.003	0.004	0.004	0.004						
全亜鉛	mg/L	<0.002	0.011	<0.002	<0.002						
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
メチル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
トルエン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L			0.33							
亜硝酸性窒素	mg/L			<0.001							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.33							
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L			0.01							
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μS/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度			<1							
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		加計*		地点統一番号		040-08	
太田川		09000135								A 1	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)								A 1	
全窒素・全燐に係る水域名											
調査区分		年間調査		測定機関		中国地方整備局		採水機関		太田川河川事務所	
										分析機関	
										中国技術事務所	
測定項目		単位		4月21日		5月13日		6月3日		7月1日	
										8月5日	
										9月2日	
										10月14日	
										11月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	11	4.2	13	11	4.0	3.3	2.8	2.6	
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	
	全水深	m	1.0	0.8	1.1	1.1	0.8	0.8	0.8	0.7	
	採取水深	m	0.20	0.16	0.22	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		18.9	15.5	18.5	22.9	29.8	27.8	18.0	15.2	
	水温		10.8	15.4	14.6	17.2	21.0	23.5	17.7	14.5	
	色相		緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	白色・淡	緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.0	7.3	7.1	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	
	DO	mg/L	11	10	10	9.6	8.9	8.2	9.5	10	
	BOD	mg/L	0.5	0.8	0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.5	
	COD	mg/L	1.7	1.9	2.2	2.0	1.7	2.0	1.6	1.9	
	SS	mg/L	<1	1	2	2	2	2	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	4.9E+02	4.9E+03*	2.3E+03*	3.3E+03*	4.9E+03*	1.3E+04*	3.3E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.44	0.49	0.44	0.38	0.44	0.39	0.37	0.32	
	全燐	mg/L	0.009	0.010	0.014	0.009	0.009	0.011	0.008	0.009	
	全亜鉛	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.003	0.002	<0.002	0.006	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005						
	全シアン	mg/L			<0.01						
	鉛	mg/L			<0.001						
	六価クロム	mg/L			<0.002						
	砒素	mg/L			<0.001						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	メチル水銀	mg/L			<0.0005						
	PCB	mg/L			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002						
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L			<0.0002						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002						
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002						
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002						
	チウラム	mg/L			<0.0006						
	シマジン	mg/L			<0.0002						
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001						
	ベンゼン	mg/L			<0.0002						
	トルエン	mg/L			<0.001						
	硝酸性窒素	mg/L		0.32		0.27			0.21		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.002		0.002			<0.001		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.32		0.27			0.21			
ふっ素	mg/L				<0.08						
ほう素	mg/L				<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000135	測定地点名	加計*	地点統一番号	040-08	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	12月2日	1月13日	2月3日	3月3日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.8	14	15	3.6			
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸			
	天候		晴れ	曇り	一時雨	雪			
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:10	10:10	10:10			
	全水深	m	0.8	1.1	0.9	0.7			
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		3.6	2.3	4.0	1.3			
	水温		8.5	3.6	4.8	5.2			
	色相		無色透明	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.2	7.1			
	DO	mg/L	11	13	12	12			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6			
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.7	1.6			
	SS	mg/L	<1	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.6E+02	4.9E+02	7.0E+02	7.0E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.50	0.49	0.61	0.62			
	全燐	mg/L	0.006	0.006	0.007	0.010			
	全亜鉛	mg/L	<0.002	0.011	0.003	0.002			
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L		0.40					
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.001					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.40						
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 太田川		測定地点コード	09000230		測定地点名	高山川下流 *				地点統一番号	040-05	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関		太田川河川事務所		分析機関		中国技術事務所
測定項目		単位	4月21日	5月13日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月14日	11月4日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	20	8.1	30	21	6.9	15	2.1	4.9		
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20		
	全水深	m	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.6		
	採取水深	m	0.16	0.16	0.17	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		20.9	18.2	17.9	27.0	31.8	24.9	18.2	16.0		
	水温		12.4	15.3	15.3	18.7	25.1	23.0	17.9	14.1		
	色相		黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.2	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4		
	DO	mg/L	11	9.9	9.7	9.7	8.4	8.0	9.2	10		
	BOD	mg/L	0.5	0.6	<0.5	0.7	0.7	0.5	<0.5	0.5		
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.9	2.1	2.1	1.7	1.9	1.7		
	SS	mg/L	2	3	4	2	4	3	5	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+02	7.0E+02	7.9E+02	4.9E+03*	4.9E+03*	4.6E+04*	4.9E+03*	1.3E+03*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.53	0.52	0.55	0.45	0.44	0.56	0.38	0.34		
	全燐	mg/L	0.010	0.015	0.017	0.015	0.014	0.016	0.008	0.007		
	全亜鉛	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.003	0.002	0.006		
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005							
	全シアン	mg/L			<0.01							
	鉛	mg/L			<0.001							
	六価クロム	mg/L			<0.002							
	砒素	mg/L			<0.001							
	総水銀	mg/L			<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005							
	PCB	mg/L			<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002							
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002							
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002							
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002							
	チウラム	mg/L			<0.0006							
	シマジン	mg/L			<0.0002							
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001							
	ベンゼン	mg/L			<0.0002							
	トルエン	mg/L			<0.001							
	硝酸性窒素	mg/L		0.34		0.33			0.28			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.001		0.002			<0.001			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.34		0.33			0.28				
ふっ素	mg/L			0.12								
ほう素	mg/L			<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度		1			1		1			
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L											
ジブトロクロロメタン生成能	mg/L											
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			12	36	33	61					

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000230		測定地点名	高山川下流 *		地点統一番号	040-05	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査		測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目	単位	12月2日		1月13日		2月3日		3月3日			
		流量	m <sup>3</sup> /S	5.1	5.4	15	9.4				
採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸						
天候		晴れ	晴れ	雨	雪						
採取時刻	HH:MM	11:20	11:20	11:20	11:20						
全水深	m	0.6	1.0	0.8	0.7						
採取水深	m	0.1	0.2	0.2	0.1						
干潮時刻	HHMM										
満潮時刻	HHMM										
気温		4.3	3.2	3.8	2.6						
水温		8.4	4.1	5.8	5.5						
色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡						
臭気		なし	なし	なし	なし						
透明度	m										
pH		7.1	7.5	7.3	7.2						
DO	mg/L	11	12	12	12						
BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	0.9						
COD	mg/L	1.6	1.6	1.7	1.6						
SS	mg/L	1	1	4	4						
大腸菌数	MPN/100mL	7.9E+02	1.7E+02	4.9E+02	1.4E+02						
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.61	0.60	0.78	0.62						
全燐	mg/L	0.007	0.005	0.019	0.011						
全亜鉛	mg/L	<0.002	0.012	0.003	0.002						
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
メチル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
トルエン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L		0.51								
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.001								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.51								
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μS/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度		<1								
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		040-06		
太田川		09000280		壬辰橋*				A 1		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	4月21日	5月13日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月14日	11月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	20	6.1	28	25	5.8	4.7	3.2	2.5
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00
	全水深	m	0.9	0.8	0.9	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6
	採取水深	m	0.18	0.16	0.17	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		21.2	18.4	20.1	28.0	32.7	27.4	20.7	19.0
	水温		14.1	17.8	16.0	20.4	26.4	25.8	19.4	16.2
	色相		黄色・淡	緑色・淡	その他	黄色・淡	白色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.9	7.3	7.6	8.9*	8.1	8.5	8.8*
	DO	mg/L	10	10	10	9.9	9.5	9.0	10	11
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.8	0.6	0.6
	COD	mg/L	1.9	2.1	2.0	2.1	2.1	2.2	1.9	1.6
	SS	mg/L	3	4	4	3	4	5	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+01	4.9E+02	4.9E+03*	1.7E+03*	7.0E+02	1.1E+03*	4.9E+02	7.9E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.62	0.73	0.57	0.52	0.47	0.58	0.54	0.75
	全燐	mg/L	0.014	0.020	0.021	0.016	0.018	0.023	0.017	0.013
	全亜鉛	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.003	0.004	<0.002	0.005
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	六価クロム	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			<0.001					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	メチル水銀	mg/L			<0.0005					
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002					
	チホルム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001					
	ベンゼン	mg/L			<0.0002					
	トルエン	mg/L			<0.001					
硝酸性窒素	mg/L		0.49		0.36			0.35		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.007		0.002			0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.50		0.36			0.35		
ふっ素	mg/L			<0.08						
ほう素	mg/L			<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01		<0.01			0.01	
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		1			2		1	
	トリハロメタン生成能	mg/L								
クロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			79	40	10	100			

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000280		測定地点名	壬辰橋*		地点統一番号	040-06	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月2日	1月13日	2月3日	3月3日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.5	5.4	13	13					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	雨	雨					
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:00	13:00	13:00					
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.4					
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1					
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		11.4	5.6	4.4	2.9					
	水温		9.6	5.2	5.6	5.9					
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	灰色・濃					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	7.7	7.6	7.5					
	DO	mg/L	12	13	12	12					
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.5	0.6					
	COD	mg/L	1.8	1.3	1.7	1.7					
	SS	mg/L	3	<1	4	9					
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+02	1.3E+02	9.2E+03*	1.3E+03*					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.74	0.78	0.71	0.71					
	全燐	mg/L	0.020	0.009	0.015	0.025					
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.010	0.006	0.004					
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		0.66								
亜硝酸性窒素	mg/L		0.003								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.66								
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01							
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度		<1							
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		040-55	
太田川		09000290		行森川合流点				040-55	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目	単位	4月2日	5月7日	6月4日	7月10日	8月7日	9月3日	10月15日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	天候		晴れ	快晴	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:30	11:05	11:35	11:25	11:50	10:50	11:45
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		15.0	22.2	24.0	30.5	32.0	26.0	22.5
	水温		10.3	17.5	18.0	26.0	28.0	24.5	19.0
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	8.3	7.7	8.7*	8.7*	8.2	8.6*
	DO	mg/L	11	9.6	10	9.6	9.9	9.2	10
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.7	0.7	1.1	1.2	<0.5
	COD	mg/L	1.6	2.2	2.3	2.1	2.3	2.3	2.1
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	4.9E+02	1.3E+03*	1.7E+01	1.7E+02	1.7E+03*	1.7E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	メチル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.0	7.0	5.8	6.4	6.6	6.5	7.1
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチルフェノール-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
太田川		09000290		行森川合流点		040-55		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				太田川上流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	採水機関		分析機関			
		広島市環境保全課	広島市衛生研究所		広島市衛生研究所			
測定項目	単位	12月11日	1月8日	2月4日	3月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:45	11:25	11:22		
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		10.7	10.4	8.9	8.5		
	水温		9.5	7.3	7.2	8.3		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.5	7.5		
	DO	mg/L	12	12	12	12		
	BOD	mg/L	0.5	0.6	1.6	<0.5		
	COD	mg/L	2.1	1.9	2.3	1.5		
	SS	mg/L	1	1	2	<1		
	大腸菌数	MPN/100mL	2.4E+02	7.0E+02	7.0E+02	4.9E+02		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
	健康項目	カドミウム	mg/L					
		全シアン	mg/L					
鉛		mg/L						
六価クロム		mg/L						
砒素		mg/L						
総水銀		mg/L						
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L						
ジクロロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロパン		mg/L						
チラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L						
亜硝酸性窒素		mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						
ふっ素		mg/L						
ほう素		mg/L						
特殊項目		フェノール類	mg/L					
		銅	mg/L					
		鉄	mg/L					
		マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.3	8.8	8.8	9.1		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L						
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L							
ブロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09000330		太田川橋				001-52		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関		分析機関		中国技術事務所
測定項目		単位	4月21日	5月13日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月14日	11月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	22	7.7	30	29	8.1	5.9	3.5	2.8
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:50	13:50	13:50	13:50	13:50	13:50	13:50	13:50
	全水深	m	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6
	採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		23.7	20.8	20.3	28.3	33.3	31.1	21.8	17.5
	水温		15.5	19.6	16.7	20.7	29.6	27.9	20.8	17.9
	色相		緑色・淡	その他	黄色・淡	無色透明	黄緑色・淡	無色透明	黄緑色・淡	黄緑色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.9	7.4	7.5	9.0*	8.3	8.1	8.6*
	DO	mg/L	10	10	9.9	9.6	9.5	9.4	11	11
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.5	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8
	COD	mg/L	1.8	2.2	2.0	2.0	2.2	2.1	1.7	1.7
	SS	mg/L	3	3	4	3	2	4	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+01	1.1E+03*	3.3E+03*	1.3E+03*	4.9E+02	3.3E+02	2.3E+03*	3.3E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.66	0.76	0.67	0.76	0.55	0.67	0.61	0.55
	全燐	mg/L	0.016	0.018	0.020	0.015	0.018	0.025	0.016	0.014
	全亜鉛	mg/L		<0.002			0.003			0.005
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	六価クロム	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			<0.001					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005					
	PCB	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002					
	チクロム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001					
	ベンゼン	mg/L			<0.0002					
	トルエン	mg/L			<0.001					
	硝酸性窒素	mg/L	0.50	0.55	0.46	0.39	0.27	0.46	0.42	0.45
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	<0.001	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.50	0.55	0.46	0.39	0.27	0.46	0.42	0.45
	ふっ素	mg/L			<0.08					
ほう素	mg/L			<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01
	磷酸態燐	mg/L	0.006	0.007	0.008	0.007	0.005	0.012	0.007	0.007
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000330		測定地点名	太田川橋		地点統一番号	001-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査		測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目	単位	12月2日		1月13日		2月3日		3月3日			
		流量	m3/S	5.5	6.3	13	13	13	13		
一般項目	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	雨	雨	雨	雨			
	採取時刻	HH:MM	13:50	13:50	13:50	13:50	13:50	13:50			
	全水深	m	1.0	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5			
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		13.0	4.3	4.0	3.0					
	水温		13.2	6.2	6.0	6.7					
	色相		黄色・淡	白色・淡	黄白色・淡	黄緑色・淡					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		8.1	7.5	7.3	7.3				
DO		mg/L	12	13	12	12					
BOD		mg/L	<0.5	0.6	<0.5	0.5					
COD		mg/L	2.0	1.6	1.9	1.6					
SS		mg/L	2	2	4	3					
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+02	1.2E+02	3.5E+03*	7.9E+02					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.83	0.91	0.72	0.75					
全燐		mg/L	0.013	0.013	0.017	0.014					
全亜鉛		mg/L			0.006						
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L	<0.0005		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	フェレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.68	0.76	0.57	0.58					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.004					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.68	0.76	0.58	0.58						
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.01					
	磷酸態燐	mg/L	0.006	0.004	0.006	0.007					
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		001-54				
太田川		09000550		玖村								
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分		年間調査		測定機関		中国地方整備局		採水機関		太田川河川事務所		
測定項目		単位		4月21日		5月13日		6月3日		7月1日		
				8月5日		9月2日		10月14日		11月4日		
一般項目	流量	m3/S										
	採取位置			左岸		左岸		左岸		左岸		
	天候			晴れ		曇り		曇り		曇り		
	採取時刻	HH:MM		14:50		14:50		14:50		14:50		
	全水深	m		2.7		2.7		2.7		3.3		
	採取水深	m		0.53		0.53		0.53		0.5		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温			23.7		19.8		21.2		24.6		
	水温			14.4		17.2		17.5		22.1		
	色相			緑色・淡		灰かっ色・淡		その他		黄色・淡		
	生活環境項目	臭気			なし		なし		なし		なし	
透明度		m		2.3		1.9		1.9		3.2		
pH				7.6		7.8		7.4		7.5		
DO		mg/L		11		10		9.6		9.4		
BOD		mg/L		0.7		0.9		0.6		0.9		
COD		mg/L		2.2		2.5		2.9		2.7		
SS		mg/L		5		6		5		4		
大腸菌群数		MPN/100mL		4.9E+02		7.9E+02		1.7E+03*		3.3E+03*		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L		0.77		0.67		0.80		0.65		
全磷		mg/L		0.022		0.022		0.033		0.024		
全亜鉛		mg/L		0.003		<0.002		0.006		0.003		
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005				
	全シアン	mg/L						<0.01				
	鉛	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
	六価クロム	mg/L						<0.002		<0.002		
	砒素	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001		0.001		
	総水銀	mg/L						<0.0005		<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L						<0.0005		<0.0005		
	PCB	mg/L						<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L						<0.0002		<0.0002		
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002		<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0002		<0.0002		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002		<0.0002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002		<0.0002		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002		<0.0002		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002		<0.0002		
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.0002		<0.0002		
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0002		<0.0002		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						<0.0002		<0.0002		
	チウラム	mg/L						<0.0006		<0.0006		
	シマジン	mg/L						<0.0002		<0.0002		
	チオベンカルブ	mg/L						<0.0001		<0.0001		
	ベンゼン	mg/L						<0.0002		<0.0002		
	トルエン	mg/L						<0.001		<0.001		
	硝酸性窒素	mg/L		0.55		0.44		0.54		0.43		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.004		0.005		0.005		0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.55		0.44		0.54		0.44		
	ふっ素	mg/L						0.08		0.14		
	ほう素	mg/L						<0.01		<0.01		
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
		鉄	mg/L									
		マンガン	mg/L									
クロム		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01		0.01		<0.01		0.02		
	磷酸態磷	mg/L		0.004		0.004		0.016		0.011		
	TOC	mg/L		1.0		1.1		1.4		1.2		
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L				<0.02				<0.02		
	濁度	度		3		2		3		2		
	トリロメタン生成能	mg/L		0.084		0.088		0.036		0.030		
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジプロクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		7		38		79		81			

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 太田川		測定地点コード	09000550		測定地点名	玖村		地点統一番号	001-54	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月2日	1月13日	2月3日	3月3日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸				
	天候		晴れ	晴れ	雨	雨				
	採取時刻	HH:MM	14:50	14:50	14:50	14:50				
	全水深	m	2.9	2.9	2.7	2.7				
	採取水深	m	0.6	0.6	0.5	0.5				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		13.7	3.9	5.1	4.5				
	水温		10.3	4.5	6.2	6.1				
	色相		黄緑色・淡	黄白色・淡	黄白色・淡	黄緑色・淡				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m	2.9	2.9	2.4	2.7				
	生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.5	7.4			
DO		mg/L	12	13	13	12				
BOD		mg/L	<0.5	0.7	<0.5	0.6				
COD		mg/L	2.0	1.6	1.6	1.7				
SS		mg/L	2	2	3	3				
大腸菌群数		MPN/100mL	2.3E+02	4.6E+02	1.1E+03*	7.9E+02				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.75	0.70	0.73	0.79				
全燐		mg/L	0.011	0.009	0.010	0.016				
全亜鉛		mg/L	0.002	0.012	0.005	0.004				
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L	<0.001		<0.001					
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L	<0.001		<0.001					
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002					
	チラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001					
	ベンゼン	mg/L			<0.0002					
	トルエン	mg/L			<0.001					
	硝酸性窒素	mg/L	0.65	0.57	0.56	0.59				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.65	0.57	0.56	0.59				
ふっ素	mg/L			0.10						
ほう素	mg/L			<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	0.01				
	磷酸態燐	mg/L	0.006	0.003	0.004	0.007				
	TOC	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.8				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02		<0.02					
	濁度	度	<1	1	2	3				
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.020	0.017	0.017	0.017				
クロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	6	4	42	45					

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09000565		測定地点名	矢口川上流		地点統一番号	001-60		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				太田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所			
測定項目		単位	4月21日	4月21日	4月21日	4月22日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月14日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	81	79	77	73	33	47	43	25			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00			
	全水深	m	2.8	2.7	2.6	2.6	2.2	2.3	2.3	2.1			
	採取水深	m	0.56	0.54	0.52	0.52	0.44	0.46	0.46	0.42			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		19.5	23.6	15.0	12.0	16.6	16.5	14.4	10.6			
	水温		13.0	13.8	13.1	12.3	15.9	16.4	15.5	14.9			
	色相		白色・淡	白色・淡	白色・淡	白色・淡	無色透明	無色透明	灰色・淡	灰色・淡			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.2	7.1	7.4	7.6	7.5	7.3			
	DO	mg/L	11	11	10	10	9.7	10	9.9	9.5			
	BOD	mg/L	3.8*	1.0	0.7	1.6	2.8*	1.9	1.2	0.8			
	COD	mg/L	3.4	3.2	2.2	2.7	3.2	2.7	3.7	2.5			
	SS	mg/L	5	3	4	4	5	2	20	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	7.9E+02	4.6E+02	4.9E+03*	1.1E+03*	2.3E+02	2.3E+04*	2.3E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.2				1.1						
全燐	mg/L	0.019				0.020							
全亜鉛	mg/L	0.011				0.005							
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L	0.001				0.006						
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L	<0.001										
	総水銀	mg/L											
	メチル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L	<0.0005										
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チクロム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	トルエン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L	0.55				0.53							
亜硝酸性窒素	mg/L	0.003				0.004							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.55				0.53							
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03				0.04						
	磷酸態燐	mg/L	0.007				0.006						
	TOC	mg/L	2.5				2.0						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度	2				2						
	トリクロロメタン生成能	mg/L	0.030				0.036						
クロロホルム生成能	mg/L												
ジブクロロメタン生成能	mg/L												
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L												
ブromoホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	18	6	19	24	35	20	410	340				

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 太田川		測定地点コード	09000565		測定地点名	矢口川上流		地点統一番号	001-60	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	6月3日	6月3日	6月3日	6月4日	7月1日	7月1日	7月1日	7月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	89	89	85	66	83	81	71	51
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00
	全水深	m	3.0	2.8	2.7	2.4	2.7	2.6	2.4	2.4
	採取水深	m	0.60	0.56	0.54	0.48	0.5	0.5	0.5	0.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		16.9	20.1	19.7	17.2	25.5	24.5	18.9	20.4
	水温		15.8	16.9	16.7	16.0	20.3	20.7	20.3	19.3
	色相		灰かっ色・淡	灰かっ色・淡	灰かっ色・淡	灰かっ色・淡	緑色・淡	緑色・淡	緑色・淡	緑色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3
	DO	mg/L	10	9.8	9.5	9.7	9.6	9.5	8.9	9.2
	BOD	mg/L	1.6	1.0	0.6	0.6	3.8*	1.8	0.8	0.8
	COD	mg/L	2.6	2.3	2.4	2.3	3.9	2.9	2.4	2.3
	SS	mg/L	8	5	5	5	5	4	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+04*	2.2E+03*	4.6E+03*	4.9E+03*	2.3E+03*	3.3E+03*	4.9E+02	1.7E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.80				1.2			
	全磷	mg/L	0.027				0.022			
	全亜鉛	mg/L	0.007				0.009			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005							
	全シアン	mg/L	<0.01							
	鉛	mg/L	0.003				0.003			
	六価クロム	mg/L	<0.002							
	砒素	mg/L	<0.001							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005							
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002							
	チラム	mg/L	<0.0006							
	シマジン	mg/L	<0.0002							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001							
	ベンゼン	mg/L	<0.0002							
	トルエン	mg/L	<0.001							
	硝酸性窒素	mg/L	0.53				0.45			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003				0.003			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.53				0.45			
ふっ素	mg/L	0.10								
ほう素	mg/L	<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				0.05			
	磷酸態磷	mg/L	0.012				0.008			
	TOC	mg/L	1.2				2.4			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm	72							
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02							
	濁度	度	3				2			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.032				0.026			
クロホルム生成能	mg/L									
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	180	84	82	150	99	77	68	81	

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09000565		矢口川上流		001-60				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目	単位	8月5日	8月5日	8月5日	8月6日	9月2日	9月2日	9月2日	9月3日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	12	20	12	12	20	25	17	20
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00
	全水深	m	1.9	2.1	2.0	1.9	2.1	2.1	2.1	2.1
	採取水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		33.0	33.8	27.0	24.3	28.2	29.1	25.0	24.0
	水温		26.5	27.1	26.8	25.8	24.4	24.5	24.5	23.7
	色相		無色透明	白色・淡	白色・淡	白色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5
DO		mg/L	8.1	8.6	8.2	8.0	8.2	8.7	8.2	8.1
BOD		mg/L	2.3*	0.9	0.8	<0.5	5.1*	1.8	0.8	1.0
COD		mg/L	3.2	2.3	2.3	2.1	4.6	2.8	2.8	2.4
SS		mg/L	3	3	3	3	6	4	5	4
大腸菌群数		MPN/100mL	2.8E+03*	4.6E+03*	4.9E+02	1.7E+03*	3.3E+03*	2.8E+03*	3.3E+03*	4.9E+03*
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.93				1.8			
全燐		mg/L	0.016				0.028			
全亜鉛		mg/L	0.007				0.018			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L	0.002				0.005			
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L	0.001							
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	<0.0002							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002							
	チラム	mg/L	<0.0006							
	シマジン	mg/L	<0.0002							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001							
	ベンゼン	mg/L	<0.0002							
	トルエン	mg/L	<0.001							
	硝酸性窒素	mg/L	0.33				0.81			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003				0.003			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.33				0.81				
ふっ素	mg/L	0.14								
ほう素	mg/L	<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04				0.07			
	磷酸態燐	mg/L	0.004				0.010			
	TOC	mg/L	1.9				3.5			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	2				3			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.031				0.033			
クロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	98	130	110	33	410	170	100	490	

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		001-60		
太田川		09000565		矢口川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		全窒素・全燐に係る環境基準類型		全窒素・全燐に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名										
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	10月14日	10月14日	10月14日	10月15日	11月4日	11月4日	11月4日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	12	12	22	23	11	11	11	11
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00
	全水深	m	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
	採取水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		19.0	22.0	17.0	14.5	13.8	17.2	9.8	6.2
	水温		18.5	19.2	18.9	18.7	15.4	17.3	15.5	14.8
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.6	7.4	7.7	7.8	7.5	7.4
	DO	mg/L	9.5	9.7	9.6	8.9	10	10	9.7	9.6
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.6	0.8	0.5	0.7	0.5	0.6
	COD	mg/L	1.9	2.0	1.8	2.0	1.6	1.6	1.9	1.9
	SS	mg/L	2	2	3	4	2	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04*	1.7E+02	1.4E+03*	7.0E+03*	2.3E+04*	2.3E+03*	3.1E+03*	2.8E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.53				0.57			
	全燐	mg/L	0.013				0.021			
	全亜鉛	mg/L	0.006				0.004			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005							
	全シアン	mg/L	<0.01							
	鉛	mg/L	0.004				<0.001			
	六価クロム	mg/L	<0.002							
	砒素	mg/L	<0.001							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	メチル水銀	mg/L	<0.0005							
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002							
	チラム	mg/L	<0.0006							
	シマジン	mg/L	<0.0002							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001							
	ベンゼン	mg/L	<0.0002							
	トルエン	mg/L	<0.001							
	硝酸性窒素	mg/L	0.36				0.37			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.002				0.003			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.36				0.37			
	ふっ素	mg/L	0.16							
ほう素	mg/L	<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				0.01			
	磷酸態燐	mg/L	0.005				0.004			
	TOC	mg/L	1.0				0.8			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm	93							
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.02							
	濁度	度	1				1			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.021				0.017			
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	12	7	40	54	18	33	65	30	

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09000565		矢口川上流		001-60				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				太田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関		分析機関		中国技術事務所
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	12月3日	1月13日	1月13日	1月13日	1月14日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	16	16	17	16	28	27	25	29
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00
	全水深	m	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0
	採取水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		6.0	14.3	7.4	6.2	1.3	4.5	1.1	-1.5
	水温		8.7	10.1	9.8	9.5	4.8	5.5	5.3	5.0
	色相		その他	その他	その他	その他	灰色・淡	灰色・淡	その他	その他
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.0	7.6	7.6	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4
	DO	mg/L	11	12	11	11	12	13	12	12
	BOD	mg/L	1.3	0.5	<0.5	<0.5	2.3*	0.5	0.5	0.6
	COD	mg/L	2.5	1.8	2.0	1.8	1.5	1.7	1.8	1.7
	SS	mg/L	2	1	3	3	2	2	5	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	1.7E+03*	2.3E+02	4.9E+02	3.3E+02	1.1E+02	7.9E+01	3.4E+01
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.96				0.68			
	全磷	mg/L	0.019				0.008			
	全亜鉛	mg/L	0.011				0.004			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L	0.002				0.002			
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L	<0.001							
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.66				0.55			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003				0.003			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.66				0.55				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				0.01			
	磷酸態磷	mg/L	0.005				0.002			
	TOC	mg/L	1.3				0.8			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02							
	濁度	度	1				1			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.022				0.034			
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロクロロメタン生成能	mg/L								
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	20	2	4	26	30	4	9	23	

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 太田川		測定地点コード	09000565		測定地点名	矢口川上流		地点統一番号	001-60	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	2月3日	2月3日	2月3日	2月4日	3月3日	3月3日	3月3日	3月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	51	56	53	51	60	60	61	74
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	雨	曇り	曇り	雪	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00
	全水深	m	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		4.5	5.6	5.0	5.5	1.6	3.0	3.0	3.0
	水温		5.6	6.0	5.7	6.0	6.7	7.5	6.5	6.4
	色相		茶色・淡	その他	その他	その他	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3
	DO	mg/L	12	13	12	12	12	12	12	12
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.7	0.5	0.6	0.6
	COD	mg/L	1.7	2.0	2.0	2.0	1.8	1.7	2.2	2.1
	SS	mg/L	3	4	4	3	3	3	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	4.9E+02	7.9E+02	7.9E+02	7.9E+02	4.9E+02	2.3E+02	7.9E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.67				0.77			
	全燐	mg/L	0.010				0.016			
	全亜鉛	mg/L	0.004				0.007			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L	<0.001				0.001			
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L	<0.001							
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002							
	チラム	mg/L	<0.0006							
	シマジン	mg/L	<0.0002							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001							
	ベンゼン	mg/L	<0.0002							
	トルエン	mg/L	<0.001							
	硝酸性窒素	mg/L	0.50				0.58			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.002				0.003			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.50				0.58			
ふっ素	mg/L	0.11								
ほう素	mg/L	<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				0.02			
	磷酸態燐	mg/L	0.005				0.005			
	TOC	mg/L	0.7				0.8			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02							
	濁度	度	2				1			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.019				0.018			
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	12	76	48	62	40	35	28	25	

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		戸坂上水道取水口 *		地点統一番号		001-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I		A I		
全窒素・全燐に係る水域名		全窒素・全燐に係る環境基準類型										
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関		広島市衛生研究所		分析機関		広島市衛生研究所	
測定項目		単位	4月2日	5月7日	6月4日	7月10日	8月7日	9月3日	10月15日	11月5日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸		
	天候		薄曇り	快晴	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:00	11:55	13:20	12:15	12:45	12:18	12:35	12:56		
	全水深	m										
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		18.0	23.2	25.0	31.0	33.8	29.0	24.3	16.0		
	水温		10.0	17.4	17.8	26.0	27.5	25.0	20.2	15.9		
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.5	7.8	7.8	7.7	7.6	7.9		
	DO	mg/L	12	10	10	9.0	8.8	8.7	9.8	11		
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.7	0.6	0.9	1.0	0.5	0.5		
	COD	mg/L	1.8	1.9	2.6	2.1	1.9	2.1	2.4	2.0		
	SS	mg/L	2	1	3	2	1	2	2	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	1.3E+02	1.1E+02	4.0E+01	4.6E+02	7.9E+02	1.4E+03*	2.4E+02		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.55	0.56	0.52	0.46	0.37	0.56	0.47	0.38		
	全燐	mg/L	0.013	0.015	0.024	0.019	0.014	0.023	0.017	0.011		
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001						
	全シアン	mg/L				<0.1						
	鉛	mg/L				<0.005						
	六価クロム	mg/L				<0.02						
	砒素	mg/L				<0.005						
	総水銀	mg/L				<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L				<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002						
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002						
	チラム	mg/L				<0.0006						
	シマジン	mg/L				<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002						
	ベンゼン	mg/L				<0.001						
	トルエン	mg/L				<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L	0.50			0.41				0.41		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005				<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.41							
ふっ素	mg/L				0.12							
ほう素	mg/L				<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L				<0.005						
	鉄	mg/L				<0.1						
	マンガン	mg/L				<0.1						
	クロム	mg/L				<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.3	6.8	5.7	6.4	6.6	6.3	7.0	7.0		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05			0.05			0.06			
	磷酸態燐	mg/L	<0.003			0.008			0.005			
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L											
ジブromクロロメタン生成能	mg/L											
ブromジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
太田川		09000570		戸坂上水道取水口*		001-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	採水機関		分析機関		
		広島市環境保全課	広島市衛生研究所		広島市衛生研究所		
測定項目	単位	12月11日	1月8日	2月4日	3月4日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:00	12:35	13:05	12:10	
	全水深	m					
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		16.8	10.9	13.8	9.0	
	水温		9.7	7.3	7.5	6.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.4	7.2	
	DO	mg/L	12	12	13	13	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	1.1	0.5	
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.6	1.6	
	SS	mg/L	1	<1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	1.1E+02	4.9E+02	2.4E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.56	0.51	0.57	0.55	
	全燐	mg/L	0.010	0.006	0.009	0.009	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.002	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			
	全シアン	mg/L		<0.1			
	鉛	mg/L		<0.005			
	六価クロム	mg/L		<0.02			
	砒素	mg/L		<0.005			
	総水銀	mg/L		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L		<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002			
	チクロム	mg/L		<0.0006			
	シマジン	mg/L		<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002			
	ベンゼン	mg/L		<0.001			
	トルエン	mg/L		<0.002			
	硝酸性窒素	mg/L		0.47			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.47			
	ふっ素	mg/L		0.09			
ほう素	mg/L		<0.01				
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L		<0.005			
	鉄	mg/L		<0.1			
	マンガン	mg/L		<0.1			
	クロム	mg/L		<0.1			
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.4	8.5	7.8	8.1	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04			
	磷酸態燐	mg/L		<0.003			
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
ジブromクロロメタン生成能	mg/L						
ブromジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09000683	測定地点名	大芝水門	地点統一番号		001-59	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅰ
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課	
測定項目		単位	4月2日	5月7日	6月4日	7月10日	8月7日	9月3日	10月15日	11月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	快晴	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:05	12:12	12:53	13:36	11:54	11:18	12:05	11:33	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1342	1650	1553	0840	0710	0528	1555	0713	
	満潮時刻	HHMM	0729	1024	0921	1454	1321	1136	0946	1420	
	気温		16.0	22.0	26.0	33.6	28.0	30.0	26.5	19.0	
	水温		9.8	16.0	17.8	25.0	27.8	25.1	19.5	15.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.4	7.6	7.3	7.2	7.3	7.4	
	DO	mg/L	12	9.9	10	9.3	7.9	6.8*	9.0	10	
	BOD	mg/L	0.6	0.9	<0.5	1.2	1.1	0.8	0.5	0.9	
	COD	mg/L	1.6	2.1	2.3	1.9	2.4	2.9	2.0	2.0	
	SS	mg/L	3	2	5	3	4	4	3	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	2.4E+03*	4.9E+02	7.9E+03*	2.8E+03*	4.9E+02	4.9E+04*	1.4E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.4	78.8	5.9	12.3	440	567	77.2	36.9	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	太田川		測定地点コード	0900683		測定地点名	大芝水門		地点統一番号	001-59	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課		
測定項目		単位	12月11日	1月8日	2月19日	3月4日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	晴れ	薄曇り	薄曇り					
	採取時刻	HH:MM	12:04	13:18	12:12	11:50					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	HHMM	1435	1330	1259	0809					
	満潮時刻	HHMM	0832	0729	0632	1345					
	気温		12.1	10.8	12.0	8.3					
	水温		8.5	7.0	6.0	7.4					
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
臭気		なし	なし	なし	なし						
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.2	7.6	7.1	7.3					
	DO	mg/L	11	12	13	12					
	BOD	mg/L	0.8	1.0	0.8	0.6					
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.6	1.3					
	SS	mg/L	2	1	1	1					
	大腸菌数	MPN/100mL	4.9E+02	3.3E+02	3.3E+02	2.6E+02					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	51.1	28.7	8.4	9.0					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		002-51			
太田川		09000690		己斐橋				B 1			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型							
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関		都市環境整備課	
測定項目		単位	4月2日	5月7日	6月4日	7月10日	8月7日	9月3日	10月15日	11月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	快晴	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:22	12:02	12:58	11:42	12:10	11:25	12:12	12:55	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1342	1650	1553	0840	0710	0528	1555	0713	
	満潮時刻	HHMM	0729	1024	0921	1454	1321	1136	0946	1420	
	気温		12.5	23.0	19.6	26.5	34.0	29.5	22.0	20.5	
	水温		11.5	18.2	21.2	27.0	29.8	25.8	21.8	20.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.8	8.2	7.9	7.8	7.6	7.8	
	DO	mg/L	10	8.4	7.8	9.0	5.3	5.1	6.4	6.4	
	BOD	mg/L	0.8	1.0	1.2	6.1*	1.7	1.0	0.5	1.3	
	COD	mg/L	2.2	1.9	2.3	5.3	2.3	2.5	1.7	2.3	
	SS	mg/L	1	1	3	5	3	2	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	6.8E+01	1.3E+03	3.3E+02	7.0E+02	6.8E+01	7.9E+02	1.3E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	フェノール	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	5960	11900	8970	10700	14800	15800	10600	16400	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000690		測定地点名	己斐橋		地点統一番号	002-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課	
測定項目		単位	12月11日	1月8日	2月19日	3月4日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	晴れ	薄曇り	薄曇り					
	採取時刻	HH:MM	11:45	12:00	11:30	11:16					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	HHMM	1435	1330	1259	0809					
	満潮時刻	HHMM	0832	0729	0632	1345					
	気温		13.0	10.2	12.0	9.0					
	水温		13.0	11.3	9.2	8.3					
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.9	8.1	7.9					
	DO	mg/L	8.3	8.8	10	9.6					
	BOD	mg/L	0.7	0.8	1.1	1.1					
	COD	mg/L	2.2	2.3	1.8	1.8					
	SS	mg/L	2	1	1	1					
	大腸菌数	MPN/100mL	3.3E+02	1.7E+02	1.3E+03	7.9E+02					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	10800	13500	8710	8520					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 太田川		測定地点コード	09000700		測定地点名	旭橋 *			地点統一番号	002-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	4月21日	4月21日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月1日	7月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:55	16:10	10:48	16:35	08:37	15:04	07:21	13:58	
	全水深	m	3.8	0.8	2.1	3.2	3.9	0.6	3.4	0.7	
	採取水深	m	0.75	0.16	0.43	0.64	0.77	0.10	0.7	0.1	
	干潮時刻	HHMM	1610	1610	1048	1048	1504	1504	1358	1358	
	満潮時刻	HHMM	0955	0955	1635	1635	0837	0837	0721	0721	
	気温		19.6	22.0	19.5	18.2	17.8	21.3	20.5	26.3	
	水温		14.2	15.6	17.8	18.2	18.0	18.9	20.5	22.8	
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	茶色・淡	黄緑色・淡	その他	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.7	8.0	7.6	7.6	7.7	7.9	
	DO	mg/L	8.4	9.6	8.0	8.2	7.6	7.9	7.4	7.3	
	BOD	mg/L	0.8	0.9	1.1	1.5	0.5	1.7	1.0	1.1	
	COD	mg/L	1.8	2.3	2.1	2.7	2.2	3.3	2.7	3.6	
	SS	mg/L	2	6	1	2	2	25	2	19	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+01	3.3E+02	1.1E+03	2.0E+00	2.4E+04*	3.3E+03	1.4E+04*	4.9E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.58	0.57			0.85		0.74	
	全磷	mg/L		0.041	0.030			0.090		0.069	
	全亜鉛	mg/L		0.008	0.006			0.013		0.015	
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005			
	全シアン	mg/L						<0.01			
	鉛	mg/L		0.001				0.002			
	六価クロム	mg/L						<0.002			
	砒素	mg/L						0.001			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	メチル水銀	mg/L						<0.0005			
	PCB	mg/L						<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L						<0.0002			
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0002			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002			
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L						<0.0002			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002			
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.0002			
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0002			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						<0.0002			
	チクロム	mg/L						<0.0006			
	シマジン	mg/L						<0.0002			
	チオベンカルブ	mg/L						<0.0001			
	ベンゼン	mg/L						<0.0002			
	トルエン	mg/L						<0.001			
	硝酸性窒素	mg/L			0.29					0.25	
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.005					0.007	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.30					0.26		
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	15400	8470	8530	14700	6930	9170	6260	10400	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm						25000			
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	<1	6	45	<1	630	360	330	70		

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 太田川		測定地点コード	09000700		測定地点名	旭橋 *			地点統一番号	002-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	8月5日	8月5日	9月2日	9月2日	10月14日	10月14日	11月4日	11月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:02	18:12	11:01	17:10	09:08	15:16	06:27	13:21	
	全水深	m	4.1	1.3	4.3	1.2	4.1	1.0	0.9	3.5	
	採取水深	m	0.8	0.3	0.9	0.2	0.8	0.2	0.2	0.7	
	干潮時刻	HHMM	1812	1812	1710	1710	1516	1516	0627	0627	
	満潮時刻	HHMM	1202	1202	1101	1101	0908	0908	1321	1321	
	気温		30.0	31.0	30.0	29.0	19.0	22.8	11.5	21.0	
	水温		27.5	29.4	27.3	26.9	23.4	22.4	18.1	22.6	
	色相		白色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・濃	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.2	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	
	DO	mg/L	5.7	6.7	9.1	6.5	4.8*	6.6	6.7	6.0	
	BOD	mg/L	1.2	1.7	4.2*	1.0	0.7	1.3	0.5	1.0	
	COD	mg/L	2.9	3.4	4.5	2.8	1.8	2.1	2.6	2.6	
	SS	mg/L	3	6	5	5	4	5	4	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+01	2.3E+02	1.7E+01	7.9E+02	1.7E+01	1.7E+03	4.9E+02	6.8E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.83		1.1		0.59	0.56		
	全燐	mg/L		0.087		0.074		0.068	0.052		
	全亜鉛	mg/L		0.006		0.008		0.004	0.008		
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005			
	全シアン	mg/L						<0.01			
	鉛	mg/L		0.006				0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.002			
	砒素	mg/L						0.002			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	メチル水銀	mg/L						<0.0005			
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L						0.20			
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.021			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.22				
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700	11700	16500	10100	18500	13100	13700	18300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm						35000			
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	3	22	3	210	3	88	90	5		

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 太田川		測定地点コード	09000700		測定地点名	旭橋 *			地点統一番号	002-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	みぞれ	雨	
	採取時刻	HH:MM	12:24	18:24	11:27	17:29	08:31	14:22	07:21	13:08	
	全水深	m	3.7	1.7	3.9	1.0	1.7	3.1	1.6	3.4	
	採取水深	m	0.7	0.3	0.8	0.2	0.3	0.6	0.3	0.7	
	干潮時刻	HHMM	1824	1824	1729	1729	0831	0831	0721	0721	
	満潮時刻	HHMM	1224	1224	1127	1127	1422	1422	1308	1308	
	気温		14.0	11.5	5.5	3.7	4.0	5.0	1.9	2.2	
	水温		17.0	11.7	12.2	8.0	6.9	7.5	8.1	7.3	
	色相		青緑色・淡	青緑色・淡	白色・淡	黄緑色・淡	青緑色・淡	青緑色・淡	黄緑色・淡	青緑色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.8	8.0	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	
	DO	mg/L	7.2	9.5	8.4	10	11	11	11	11	
	BOD	mg/L	0.5	1.0	<0.5	0.7	0.5	<0.5	0.7	0.6	
	COD	mg/L	2.7	2.7	2.7	1.7	1.9	1.8	2.0	1.8	
	SS	mg/L	4	3	2	3	3	3	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	0.0E+00	7.9E+02	2.0E+00	2.3E+02	2.3E+03	2.4E+04*	3.3E+03	4.9E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.83		0.61	0.64		0.67		
	全燐	mg/L		0.043		0.040	0.020		0.022		
	全亜鉛	mg/L		0.016		0.015	0.010		0.007		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L		0.008			0.002				
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L				0.36					
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.011					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.37					
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18300	8370	18600	10200	4430	6280	4600	5400	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルメルカプト活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	<1	18	<1	10	110	270	180	71		

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09101040		測定地点名	長湍橋*		地点統一番号	041-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			柴木川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:10	09:40	09:25	09:40	09:20	09:30	09:25	09:35	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		11.8	15.6	17.5	27.5	26.8	22.9	15.3	8.6	
	水温		6.8	11.6	13.4	20.0	22.3	19.8	14.9	9.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	
	DO	mg/L	13	10	9.8	7.8	8.0	9.1	10	11	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.6	2.1	1.7	1.3	1.3	1.6	1.6	1.4	
	SS	mg/L	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+01	1.7E+02*	7.9E+01*	2.4E+04*	3.3E+02*	7.9E+02*	1.1E+03*	1.4E+02*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09101040	測定地点名	長湍橋*	地点統一番号	041-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			柴木川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月3日	1月20日	2月4日	3月11日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:23	09:36	09:40	09:25			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		6.5	0.7	3.3	4.4			
	水温		6.7	2.2	4.6	4.2			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.1	6.9	7.0	7.0			
	DO	mg/L	11	12	11	11			
	BOD	mg/L	0.5	1.4*	0.5	<0.5			
	COD	mg/L	0.9	1.5	1.1	1.0			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+02*	3.3E+01	4.9E+01	4.6E+01			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09102130		滝山川河口*		043-02				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		滝山川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		1		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目	単位	4月21日	5月13日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月14日	11月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	9.3	4.0	9.8	5.3	5.6	0.98	4.6	1.9
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:50	09:50	09:50	09:50	09:50	09:50	09:50
	全水深	m	0.8	0.6	1.0	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7
	採取水深	m	0.15	0.10	0.19	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		16.8	14.2	18.5	20.7	27.2	27.5	16.4	15.2
	水温		10.2	13.5	14.4	17.3	14.6	25.2	16.7	14.2
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	緑色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		6.9	7.2	7.1	7.3	7.1	7.3	7.5	7.4
	DO	mg/L	11	10	10	9.6	10	8.4	9.8	10
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.7	0.9	0.7	0.6	<0.5	0.5
	COD	mg/L	1.8	1.9	2.3	2.4	1.7	2.7	2.0	2.0
	SS	mg/L	1	2	2	2	1	2	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	3.3E+02	1.1E+03*	7.9E+03*	2.3E+03*	1.7E+04*	7.9E+03*	2.2E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.37	0.36	0.40	0.36	0.48	0.41	0.32	0.34
	全磷	mg/L	0.010	0.010	0.015	0.012	0.007	0.013	0.007	0.007
	全亜鉛	mg/L	<0.002	<0.002	0.005	0.003	0.003	<0.002	<0.002	0.005
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	六価クロム	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			<0.001					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005					
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002					
	チラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001					
	ベンゼン	mg/L			<0.0002					
トルエン	mg/L			<0.001						
硝酸性窒素	mg/L		0.23		0.21			0.18		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.002		0.002			<0.001		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.23		0.21			0.18		
ふっ素	mg/L			<0.08						
ほう素	mg/L			<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		1			<1		<1	
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			30	40	6	36			

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
太田川		09102130		滝山川河口*		043-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				滝山川		BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中国技術事務所
一般項目	測定項目	単位	12月2日	1月13日	2月3日	3月3日	
	流量	m <sup>3</sup> /S	1.8	2.1	2.2	2.4	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	雪	
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:50	09:50	09:50	
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		1.7	1.5	4.0	1.5	
	水温		8.4	4.8	4.7	5.0	
	色相		黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
	生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.1	7.1
DO		mg/L	11	12	13	12	
BOD		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	
COD		mg/L	1.9	1.6	1.9	1.7	
SS		mg/L	1	<1	<1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+03*	7.9E+02	3.1E+02	6.3E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					
全窒素		mg/L	0.43	0.47	0.45	0.45	
全燐		mg/L	0.007	0.007	0.006	0.008	
全亜鉛		mg/L	<0.002	0.012	0.004	<0.002	
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L		0.32			
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.002			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.32				
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度		<1			
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
クロロホルム生成能	mg/L						
ジブromクロロメタン生成能	mg/L						
ブromジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09103060		天神橋 *		042-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		筒賀川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.7	0.95	1.7	2.9	1.0	1.3	0.70	0.79
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:40	10:20	09:55	10:10	09:40	10:00	09:45	10:00
	全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		13.4	20.1	20.7	29.0	27.2	24.5	20.8	11.8
	水温		9.6	14.5	15.2	20.2	22.5	20.2	15.8	10.1
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.4	7.3	7.8	7.8	7.6	7.6
	DO	mg/L	12	9.8	9.7	8.4	8.4	8.6	10	11
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	<0.5	0.6	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.0	1.8	1.3	1.9	1.3	1.3	1.7	1.3
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	1.3E+03*	1.4E+03*	7.9E+03*	7.9E+03*	2.4E+04*	2.4E+03*	7.9E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09103060		測定地点名	天神橋*		地点統一番号	042-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			筒賀川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名			全窒素・全磷に係る環境基準類型						A 1		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	12月3日	1月20日	2月4日	3月11日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.0	1.8	2.6	2.1					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:55	09:15	09:55					
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.3					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		7.0	1.3	6.0	7.2					
	水温		8.3	3.2	6.3	6.1					
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.2	7.3					
	DO	mg/L	10	11	11	11					
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	1.3	<0.5					
	COD	mg/L	1.0	1.6	1.2	1.0					
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1					
	大腸菌数	MPN/100mL	3.3E+02	2.4E+02	7.9E+01	3.3E+01					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09106140		丁川 *		044-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		丁川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.92	0.76	0.61	0.44	0.41	0.55	0.42	0.33
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:10	10:45	10:25	10:45	10:15	10:30	10:20	10:25
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		13.1	23.0	22.5	29.5	27.5	25.4	22.0	7.7
	水温		9.5	14.4	15.0	21.0	22.7	20.0	16.3	9.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.5
DO		mg/L	13	10	9.8	8.4	8.4	8.6	10	11
BOD		mg/L	<0.5	<0.5	0.6	0.7	<0.5	0.8	<0.5	0.6
COD		mg/L	1.1	2.2	1.3	2.8	1.4	1.4	2.4	1.4
SS		mg/L	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+02	1.3E+03*	3.3E+03*	1.3E+04*	1.7E+04*	7.9E+03*	1.1E+04*	4.9E+03*
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L								
全燐		mg/L								
全亜鉛		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09106140	測定地点名	丁川*	地点統一番号	044-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			丁川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月3日	1月20日	2月4日	3月11日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.51	0.77	0.72	0.72				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:09	10:20	10:15	10:20				
	全水深	m	0.4	0.4	0.2	0.4				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		7.1	1.4	6.5	9.6				
	水温		7.8	3.7	6.4	6.4				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.3	7.3				
	DO	mg/L	11	12	11	11				
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.7	0.5				
	COD	mg/L	1.2	1.5	1.1	1.0				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌数	MPN/100mL	4.9E+02	3.3E+02	2.2E+02	4.9E+02				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号					
太田川		09107180		水内川河口*		045-02					
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		水内川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1					
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関		広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目		単位	4月2日	5月7日	6月4日	7月10日	8月7日	9月3日	10月15日	11月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	快晴	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	快晴	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:45	10:15	10:20	10:10	10:25	10:00	10:30	10:45	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		15.5	21.0	22.7	30.5	30.6	26.5	18.0	15.1	
	水温		9.2	16.0	17.9	23.0	26.0	22.7	17.0	14.1	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.7	7.5	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	
	DO	mg/L	11	10	9.6	9.0	8.5	8.9	9.7	10	
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.7	0.7	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.1	1.2	1.4	1.5	1.2	1.2	1.0	1.1	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+01	1.7E+02	4.6E+01	1.7E+02	1.7E+02	4.9E+02	2.4E+03*	1.3E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.38	0.38	0.35	0.29	0.26	0.32	0.23	0.21	
	全燐	mg/L	0.005	0.005	0.007	0.007	0.005	0.007	0.003	0.003	
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002					
	チクロム	mg/L				<0.0006					
	シマジン	mg/L				<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
	ベンゼン	mg/L				<0.001					
	トルエン	mg/L				<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	0.34			0.25			0.18		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.25						
ふっ素	mg/L				0.33						
ほう素	mg/L				<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.2	4.1	3.7	3.8	3.8	3.6	3.6	3.8	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03			0.04			0.05		
	磷酸態燐	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09107180	測定地点名	水内川河口*	地点統一番号	045-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			水内川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目		単位	12月11日	1月8日	2月4日	3月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:10	10:20	10:14			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		8.9	6.7	7.0	7.9			
	水温		6.1	7.0	7.0	6.8			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.2	7.3			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.7	<0.5			
	COD	mg/L	1.4	0.7	1.5	1.0			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌数	MPN/100mL	7.9E+02	1.7E+02	2.4E+02	1.3E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.42	0.35	0.42	0.40			
	全燐	mg/L	<0.003	<0.003	0.003	0.005			
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チクロム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	トルエン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		0.31					
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.31						
ふっ素	mg/L		0.39						
ほう素	mg/L		<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L		<0.005					
	鉄	mg/L		<0.1					
	マンガン	mg/L		<0.1					
	クロム	mg/L		<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.1	4.2	4.2	4.1			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04					
	磷酸態燐	mg/L		<0.003					
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		<0.5					
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09108210		澄合橋 *		046-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		西宗川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関	
測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:45	11:25	10:55	11:40	10:40	11:00	10:45	11:00
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		12.7	23.6	24.9	30.2	28.4	28.0	21.2	13.1
	水温		10.7	16.6	17.3	24.0	25.6	22.5	17.9	10.7
	色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.8	8.0	8.5	8.2	8.1	8.0
	DO	mg/L	12	9.7	9.7	8.2	8.4	8.6	10	12
	BOD	mg/L	0.5	0.9	<0.5	1.1	0.9	2.1*	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.6	2.9	2.3	3.1	2.1	2.2	2.9	1.7
	SS	mg/L	1	4	3	4	1	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	1.3E+04*	3.3E+03*	4.6E+04*	7.9E+04*	1.3E+04*	3.3E+02	4.9E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
太田川		09108210		澄合橋*		046-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				西宗川		BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関
測定項目		単位	12月3日	1月20日	2月4日	3月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:50	10:40	10:50	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		8.9	4.7	8.6	11.6	
	水温		8.4	4.1	6.9	6.8	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.7	7.7	
	DO	mg/L	11	12	11	11	
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.8	0.6	
	COD	mg/L	1.5	2.2	2.1	1.7	
	SS	mg/L	1	1	2	1	
	大腸菌数	MPN/100mL	4.9E+02	4.9E+02	4.9E+02	4.9E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
ジブromクロロメタン生成能	mg/L						
ブromジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09109245		測定地点名	戸山		地点統一番号	047-51			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			吉山川			BOD(COD)等に係る環境基準類型							
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型							
調査区分	補足調査		測定機関	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所		
測定項目	単位	4月2日		6月4日		8月7日		10月15日		12月11日		2月4日	
		流量	m <sup>3</sup> /S										
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
天候		薄曇り		薄曇り		薄曇り		快晴		晴れ		晴れ	
採取時刻	HH:MM	10:00		09:35		09:40		09:55		09:40		09:35	
全水深	m												
採取水深	m	0		0		0		0		0		0	
干潮時刻	HHMM												
満潮時刻	HHMM												
気温		12.5		22.7		28.8		18.2		9.4		7.0	
水温		9.0		17.0		22.0		16.0		6.0		7.0	
色相		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度	m												
pH		7.4		7.4		7.4		7.4		7.3		7.3	
DO	mg/L	11		9.0		8.7		9.6		10		11	
BOD	mg/L	0.7		0.5		1.2		0.5		<0.5		0.6	
COD	mg/L	1.7		2.4		2.2		1.7		1.6		1.9	
SS	mg/L	1		2		1		<1		<1		<1	
大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02		3.3E+04*		3.3E+04*		3.3E+03*		3.3E+03*		3.1E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L												
全窒素	mg/L												
全燐	mg/L												
全亜鉛	mg/L												
カドミウム	mg/L												
全シアン	mg/L												
鉛	mg/L												
六価クロム	mg/L												
砒素	mg/L												
総水銀	mg/L												
メチル水銀	mg/L												
PCB	mg/L												
ジクロロメタン	mg/L												
四塩化炭素	mg/L												
1,2-ジクロロエタン	mg/L												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
トリクロロエチレン	mg/L												
テトラクロロエチレン	mg/L												
1,3-ジクロロプロパン	mg/L												
チラム	mg/L												
シマジン	mg/L												
チオベンカルブ	mg/L												
ベンゼン	mg/L												
トルエン	mg/L												
硝酸性窒素	mg/L												
亜硝酸性窒素	mg/L												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
フェノール類	mg/L												
銅	mg/L												
鉄	mg/L												
マンガン	mg/L												
クロム	mg/L												
塩素イオン	mg/L	4.6		4.3		5.3		4.6		4.8		4.8	
有機態窒素	mg/L												
アンモニア性窒素	mg/L												
磷酸態燐	mg/L												
TOC	mg/L												
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>												
電気伝導度	μS/cm												
メチレンブルー活性物質	mg/L												
濁度	度												
トリクロロメタン生成能	mg/L												
クロロホルム生成能	mg/L												
ジブromクロロメタン生成能	mg/L												
ブromジクロロメタン生成能	mg/L												
ブromホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09109250		吉山川(川井橋)*		047-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		吉山川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関		広島市衛生研究所
測定項目		単位	4月2日	5月7日	6月4日	7月10日	8月7日	9月3日	10月15日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		薄曇り	快晴	薄曇り	快晴	晴れ	曇り	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:20	09:50	09:55	09:37	10:05	09:35	09:40	10:07
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		12.6	19.8	22.0	27.8	28.8	26.0	16.1	13.8
	水温		10.0	15.5	17.0	21.0	25.2	22.0	16.8	13.0
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.5	8.0	7.9	7.7	7.8	7.8
	DO	mg/L	11	9.6	9.5	8.9	9.7	8.6	9.6	11
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.6	0.6	1.0	1.1	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.5	1.8	2.2	1.9	1.7	2.0	1.5	1.5
	SS	mg/L	<1	<1	2	2	<1	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	1.7E+03*	3.3E+03*	4.6E+02	1.4E+04*	1.7E+03*	1.7E+03*	7.9E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.99	0.99	0.97	0.83	0.82	0.77	0.72	0.72
	全磷	mg/L	0.026	0.029	0.026	0.030	0.030	0.029	0.023	0.024
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002				
	チラム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	トルエン	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.91			0.78			0.66	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005			<0.005			<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.78					
ふっ素	mg/L				0.11					
ほう素	mg/L				<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.0	6.7	5.6	5.9	7.3	5.9	7.0	7.3
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07			0.04			0.06	
	磷酸態磷	mg/L	0.017			0.019			0.018	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
太田川		09109250		吉山川(川井橋) *		047-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				吉山川		BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	12月11日	1月8日	2月4日	3月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:05	09:56	09:53	
	全水深	m					
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		6.8	4.6	6.6	5.0	
	水温		9.9	7.0	7.5	7.5	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.6	7.4	
	DO	mg/L	11	12	12	12	
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	0.5	
	COD	mg/L	1.6	1.4	2.2	1.8	
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	7.0E+02	2.2E+03*	7.9E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.99	1.0	1.0	1.1	
	全燐	mg/L	0.020	0.022	0.031	0.027	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.004	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			
	全シアン	mg/L		<0.1			
	鉛	mg/L		<0.005			
	六価クロム	mg/L		<0.02			
	砒素	mg/L		<0.005			
	総水銀	mg/L		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L		<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002			
	チラム	mg/L		<0.0006			
	シマジン	mg/L		<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002			
	ベンゼン	mg/L		<0.001			
	トルエン	mg/L		<0.002			
	硝酸性窒素	mg/L		0.96			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.96				
ふっ素	mg/L		0.11				
ほう素	mg/L		<0.01				
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L		<0.005			
	鉄	mg/L		<0.1			
	マンガン	mg/L		<0.1			
	クロム	mg/L		<0.1			
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.3	7.8	7.6	7.3	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04			
	磷酸態燐	mg/L		0.016			
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
クロロホルム生成能	mg/L						
ジブクロロメタン生成能	mg/L						
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromoホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09110265		測定地点名	横原橋		地点統一番号	048-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			鈴張川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	補足調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	4月2日	6月4日	8月7日	10月15日	12月11日	2月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸			
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:53	11:05	11:10	11:15	11:00	11:00			
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		17.0	24.1	28.0	20.0	9.6	9.5			
	水温		12.0	19.0	25.5	18.5	9.8	8.1			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし				
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.7	8.4	8.0	7.7	7.7			
	DO	mg/L	10	8.9	8.6	9.0	10	11			
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	1.1			
	COD	mg/L	1.7	2.4	2.1	1.7	1.8	2.1			
	SS	mg/L	1	5	2	1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	3.3E+03*	4.9E+03*	1.3E+03*	2.4E+03*	1.7E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.7	10.0	14.0	14.0	15.0	20.0			
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09110270		測定地点名	宇津橋 *		地点統一番号	048-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			鈴張川			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型						A Ⅰ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所		
測定項目	単位	4月2日	5月7日	6月4日	7月10日	8月7日	9月3日	10月15日	11月5日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		薄曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:12	10:40	10:45	10:55	11:35	10:25	11:30			
	全水深	m										
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		15.8	21.5	22.8	30.6	32.0	27.0	24.5			
	水温		12.0	17.8	19.5	25.8	27.0	23.0	20.0			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.7	8.2	8.6*	7.9	8.2			
	DO	mg/L	10	9.2	8.8	8.5	8.9	8.0	9.2			
	BOD	mg/L	0.8	1.0	<0.5	0.6	1.3	1.0	0.6			
	COD	mg/L	1.8	2.2	1.9	1.8	2.4	1.5	1.7			
	SS	mg/L	3	1	3	2	1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	3.3E+03*	7.0E+03*	4.9E+02	7.9E+03*	1.1E+04*	1.4E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.1	1.1	1.0	0.85	0.75	1.0	1.0			
	全燐	mg/L	0.053	0.069	0.052	0.051	0.077	0.068	0.072			
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001						
	全シアン	mg/L				<0.1						
	鉛	mg/L				<0.005						
	六価クロム	mg/L				<0.02						
	砒素	mg/L				<0.005						
	総水銀	mg/L				<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002						
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002						
	チラム	mg/L				<0.0006						
	シマジン	mg/L				<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002						
	ベンゼン	mg/L				<0.001						
	トルエン	mg/L				<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L	1.0			0.80			0.92			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008			<0.005			<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.80							
ふっ素	mg/L				<0.08							
ほう素	mg/L				<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L				<0.005						
	鉄	mg/L				<0.1						
	マンガン	mg/L				<0.1						
	クロム	mg/L				<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	12.0	14.0	11.0	13.0	15.0	13.0	15.0			
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08			0.05			0.07			
	磷酸態燐	mg/L	0.038			0.042			0.066			
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L											
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09110270		測定地点名	宇津橋*		地点統一番号	048-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			鈴張川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所		
測定項目		単位	12月11日	1月8日	2月4日	3月4日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り					
	採取時刻	HH:MM	10:45	11:25	10:45	11:05					
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0					
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		8.8	6.9	6.7	8.1					
	水温		10.0	8.0	8.5	8.5					
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
臭気		なし	なし	なし	なし						
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.7	7.7					
	DO	mg/L	11	11	11	11					
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	0.5					
	COD	mg/L	1.5	1.3	2.1	1.5					
	SS	mg/L	1	<1	1	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	3.3E+03*	1.3E+03*	2.4E+03*					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.1					
	全燐	mg/L	0.049	0.069	0.064	0.058					
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.004					
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001							
	全シアン	mg/L		<0.1							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.02							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L		<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002							
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002							
	チクロム	mg/L		<0.0006							
	シマジン	mg/L		<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002							
	ベンゼン	mg/L		<0.001							
	トルエン	mg/L		<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L		1.1							
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.1								
ふっ素	mg/L		0.05								
ほう素	mg/L		<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L		<0.005							
	鉄	mg/L		<0.1							
	マンガン	mg/L		<0.1							
	クロム	mg/L		<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L	15.0	20.0	21.0	22.0					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L		0.08							
	磷酸態燐	mg/L		0.060							
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09111310		測定地点名	灰川橋		地点統一番号	204-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(大毛寺川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名			全窒素・全磷に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目	単位		4月2日	5月7日	6月4日	7月10日	8月7日	9月3日	10月15日	11月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	快晴	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:50	11:25	11:50	11:45	12:15	11:07	12:05	12:25	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		17.5	26.0	25.1	33.4	34.5	29.0	25.1	20.1	
	水温		14.6	19.7	20.5	25.8	27.5	23.7	21.0	17.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.0	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.8	7.9	
	DO	mg/L	10	9.4	8.7	8.7	10	9.5	10	12	
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.7	0.6	1.2	1.1	0.5	0.5	
	COD	mg/L	1.6	1.9	1.7	1.6	1.8	1.6	1.6	1.6	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03	2.4E+03	7.9E+03	5.2E+02	3.5E+03	2.2E+04	1.7E+03	1.1E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.6	6.5	6.1	7.2	8.4	7.4	6.8	7.2	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
太田川		09111310		灰川橋		204-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(大毛寺川)					
全窒素・全燐に係る水域名				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関		広島市衛生研究所		
測定項目	単位	12月11日	1月8日	2月4日	3月4日	分析機関		広島市衛生研究所	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:40	12:05	11:40	11:40			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		14.3	14.2	11.6	10.5			
	水温		13.9	12.9	13.1	11.5			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.3	7.4			
	DO	mg/L	10	12	11	11			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.8	0.5			
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.1	1.3			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌数	MPN/100mL	2.4E+03	7.0E+02	3.3E+03	7.9E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	メチル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	特殊項目	フェノール類	mg/L						
		銅	mg/L						
鉄		mg/L							
マンガン		mg/L							
クロム		mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.4	7.6	8.0	4.1			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		見坂川下流 *		地点統一番号		051-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三篠川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		全窒素・全燐に係る環境基準類型				A Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名		広島県環境保全課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会			
調査区分	年間調査	測定機関	測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日
一般項目	流量	m3/S	2.0	1.1	3.1	1.6	0.41	1.5	0.95	0.76			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:25	13:50	13:35	13:45	13:20	13:20	13:20	13:20	12:10	12:50	12:50
	全水深	m	0.3	0.5	0.5	0.2	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		10.2	26.4	25.3	31.0	33.3	29.2	30.9	18.1			
	水温		9.0	19.4	18.5	24.5	28.6	24.4	30.9	13.7			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m											
生活環境項目	pH		6.9	8.0	7.6	7.9	8.8*	8.0	8.4	8.2			
	DO	mg/L	13	10	9.3	8.4	11	8.6	10	12			
	BOD	mg/L	<0.5	1.0	0.5	0.8	0.5	1.7	0.9	<0.5			
	COD	mg/L	2.5	3.2	2.7	2.8	2.6	2.5	2.6	2.1			
	SS	mg/L	<1	<1	2	3	2	2	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	1.3E+04*	1.7E+03*	2.4E+02	7.9E+04*	1.7E+04*	3.3E+03*	1.1E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全燐	mg/L											
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	トルエン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m3											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
クロロホルム生成能	mg/L												
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L												
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L												
ブロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09112340		測定地点名	見坂川下流*		地点統一番号	051-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			三篠川				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会			
測定項目		単位	12月3日	1月20日	2月4日	3月11日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.69	1.1	1.2	1.7						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	11:46	13:12	11:50	13:00						
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.4						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		10.1	9.5	10.3	16.1						
	水温		9.6	6.4	8.1	8.6						
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明							
臭気		なし	なし	なし	なし							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.7	7.9						
	DO	mg/L	11	12	11	11						
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	1.1	0.6						
	COD	mg/L	1.6	2.0	2.8	1.8						
	SS	mg/L	<1	<1	1	1						
	大腸菌数	MPN/100mL	7.9E+02	3.3E+02	1.3E+02	2.4E+02						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.005	<0.001	<0.001	<0.001						
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	トルエン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09112360		関川下流*		051-02				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三篠川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関		都市環境整備課
測定項目		単位	4月2日	5月7日	6月4日	7月10日	8月7日	9月3日	10月15日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	快晴	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:31	09:45	09:45	09:26	08:59	09:09	09:24	09:32
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		10.8	19.8	26.8	32.0	28.9	28.0	21.0	10.9
	水温		8.5	16.7	18.8	25.5	27.0	24.2	17.8	13.2
	色相		無色透明	無色透明	黄かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.9	7.7	7.9	7.8	7.7	8.0	8.0
	DO	mg/L	12	10	9.5	8.8	8.4	8.5	10	10
	BOD	mg/L	0.7	1.0	0.7	0.9	0.9	1.6	<0.5	0.7
	COD	mg/L	2.1	3.0	3.2	2.9	2.6	2.1	1.9	2.1
	SS	mg/L	1	4	4	3	2	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	3.3E+03*	2.8E+03*	2.4E+04*	9.4E+03*	3.3E+03*	2.4E+03*	4.6E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	1.7	1.0	0.82	0.60	0.97	0.96	0.86
	全燐	mg/L	0.025	0.067	0.062	0.061	0.050	0.036	0.047	0.051
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.007	<0.001	<0.001	0.001	0.004	<0.001
	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				<0.1				
鉛	mg/L				<0.005					
六価クロム	mg/L				<0.02					
砒素	mg/L				<0.005					
総水銀	mg/L				<0.0005					
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L				<0.0005					
ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
トリクロロエチレン	mg/L				<0.002					
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002					
チクロム	mg/L				<0.0006					
シマジン	mg/L				<0.0003					
チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
ベンゼン	mg/L				<0.001					
トルエン	mg/L				<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	0.89			0.63			0.78		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005			0.007			0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.89			0.63			0.78		
ふっ素	mg/L				0.15					
ほう素	mg/L				<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.7	8.0	5.9	8.5	9.5	5.8	12.1	11.6
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03			0.02			0.04	
	磷酸態燐	mg/L	0.022			0.055			0.042	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
太田川		09112360		関川下流*		051-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				三篠川		BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備課	分析機関	都市環境整備課
測定項目		単位	12月11日	1月8日	2月19日	3月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	薄曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:19	09:53	09:18	09:43	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		9.4	2.0	6.0	5.8	
	水温		5.0	6.5	5.5	6.0	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.8	7.5	
	DO	mg/L	11	12	12	12	
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.7	0.7	
	COD	mg/L	2.1	1.9	2.3	1.9	
	SS	mg/L	<1	<1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	4.9E+02	2.4E+03*	7.9E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.1	0.98	1.0	0.97	
	全磷	mg/L	0.035	0.028	0.036	0.019	
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	0.005	0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			
	全シアン	mg/L		<0.1			
	鉛	mg/L		<0.005			
	六価クロム	mg/L		<0.02			
	砒素	mg/L		<0.005			
	総水銀	mg/L		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L		<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002			
	チラム	mg/L		<0.0006			
	シマジン	mg/L		<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002			
	ベンゼン	mg/L		<0.001			
	トルエン	mg/L		<0.002			
	硝酸性窒素	mg/L		0.89			
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.89				
ふっ素	mg/L		0.11				
ほう素	mg/L		<0.01				
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L		<0.005			
	鉄	mg/L		<0.1			
	マンガン	mg/L		<0.1			
	クロム	mg/L		<0.1			
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.0	6.6	11.0	6.9	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			
	磷酸態磷	mg/L		0.011			
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
クロホルム生成能	mg/L						
ジブromクロロメタン生成能	mg/L						
ブromジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 太田川		測定地点コード	09112370		測定地点名	狩留家 *		地点統一番号	051-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三篠川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課	
測定項目		単位	4月2日	5月7日	6月4日	7月10日	8月7日	9月3日	10月15日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	快晴	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:58	09:10	09:16	08:52	08:37	08:47	09:01	09:08
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		10.0	19.0	26.0	26.5	27.2	28.0	20.1	10.0
	水温		9.8	16.8	17.8	25.6	27.1	25.0	18.4	13.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.7	7.9	7.6	7.8	7.7	7.8
	DO	mg/L	12	9.8	9.5	8.7	7.4*	8.3	9.6	10
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	2.3*	0.6	0.7
	COD	mg/L	3.0	3.4	3.1	2.6	2.5	2.2	2.0	1.9
	SS	mg/L	3	5	4	2	2	2	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+03*	3.3E+03*	2.2E+03*	4.9E+03*	1.7E+04*	3.3E+03*	3.3E+03*	1.3E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	1.5	1.0	0.66	0.46	0.99	0.72	0.67
	全燐	mg/L	0.022	0.048	0.054	0.051	0.043	0.036	0.033	0.038
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.005	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	トルエン	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.83			0.50			0.59	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.83			0.50			0.59		
ふっ素	mg/L				0.15					
ほう素	mg/L				<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.6	6.0	4.9	8.0	10.5	6.3	7.0	9.6
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			0.02			0.02	
	磷酸態燐	mg/L	0.020			0.042			0.024	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		狩留家 *		地点統一番号	
太田川		09112370		三篠川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		051-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三篠川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課
測定項目		単位	12月11日	1月8日	2月19日	3月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	薄曇り	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	08:57	10:27	08:57	09:20			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		4.9	4.8	5.0	5.1			
	水温		10.1	6.8	5.9	5.9			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.9	7.5	7.5			
	DO	mg/L	11	13	11	12			
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.8	0.8			
	COD	mg/L	2.1	2.1	2.4	2.1			
	SS	mg/L	1	<1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	4.9E+02	7.9E+02	4.9E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.1	0.85	0.81	0.96			
	全燐	mg/L	0.022	0.019	0.012	0.020			
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002					
	チクロム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	トルエン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		0.77					
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.77						
ふっ素	mg/L		0.12						
ほう素	mg/L		<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L		<0.005					
	鉄	mg/L		<0.1					
	マンガン	mg/L		<0.1					
	クロム	mg/L		<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.8	7.9	8.2	8.1			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03					
	磷酸態燐	mg/L		0.017					
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
クロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09112400		深川橋 *		051-04				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三篠川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関		太田川河川事務所		分析機関	
測定項目		単位	4月21日	5月13日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月14日	11月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	6.1	3.3	10	3.9	0.97	5.3	1.8	1.4
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:20	14:20	14:20	14:20	14:20	14:20	14:20	14:20
	全水深	m	0.7	0.4	1.1	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4
	採取水深	m	0.10	0.10	0.21	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		23.3	20.8	22.7	27.2	33.1	28.2	21.8	19.0
	水温		17.4	19.6	18.0	22.8	30.2	26.5	20.2	17.2
	色相		黄緑色・淡	黄かっ色・淡	灰色・濃	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄白色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.3	8.7*	7.7	8.1	8.6*	8.1	8.6*	8.9*
	DO	mg/L	10	10	9.7	9.1	8.5	8.4	10	11
	BOD	mg/L	0.7	1.1	0.7	0.8	0.9	1.1	0.6	0.8
	COD	mg/L	3.0	3.6	3.2	2.9	3.3	2.4	2.1	2.2
	SS	mg/L	7	8	11	6	6	4	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	3.3E+03*	2.2E+03*	1.4E+04*	1.1E+03*	1.7E+04*	1.3E+03*	3.3E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1	1.2	1.1	1.1	0.64	1.1	0.77	0.77
	全燐	mg/L	0.040	0.051	0.057	0.056	0.044	0.043	0.036	0.028
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.006	0.003	0.006	0.006	0.002	0.006
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01	
	鉛	mg/L			0.001				<0.001	
	六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002	
	砒素	mg/L			0.001				0.001	
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002					
	チクロム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001					
	ベンゼン	mg/L			<0.0002					
	トルエン	mg/L			<0.001					
	硝酸性窒素	mg/L	0.88	0.90	0.80	0.74	0.29	0.90	0.54	0.56
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.008	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.89	0.91	0.80	0.74	0.30	0.90	0.54	0.56	
ふっ素	mg/L			0.11						
ほう素	mg/L			0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02
	磷酸態燐	mg/L	0.020	0.024	0.030	0.038	0.023	0.031	0.020	0.017
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 太田川		測定地点コード	09112400		測定地点名	深川橋 *		地点統一番号	051-04	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			三篠川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月2日	1月13日	2月3日	3月3日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.6	2.0	3.3	5.9				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	雨	雨				
	採取時刻	HH:MM	14:20	14:20	14:20	14:20				
	全水深	m	0.5	0.3	0.4	0.5				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		12.7	5.7	5.0	3.6				
	水温		11.0	6.1	5.9	6.9				
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	その他				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.5	8.8*	7.9	7.8				
	DO	mg/L	13	14	13	12				
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.6	0.8				
	COD	mg/L	2.0	1.9	2.3	2.3				
	SS	mg/L	1	1	3	5				
	大腸菌数	MPN/100mL	2.3E+02	4.6E+02	7.0E+02	4.9E+02				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	0.94	0.98	1.1				
	全燐	mg/L	0.020	0.010	0.014	0.026				
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.012	0.005	0.005				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L	0.88	0.76	0.76	0.95					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	0.007	0.008	0.007					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.88	0.77	0.77	0.96					
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	0.02				
	磷酸態燐	mg/L	0.015	0.002	0.003	0.014				
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		東原 *		地点統一番号		053-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		古川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ							
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型									
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関		太田川河川事務所		分析機関		中国技術事務所		
測定項目		単位	4月21日	4月21日	4月22日	4月22日	5月13日	5月13日	5月14日	5月14日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.7	1.7	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.2			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00			
	全水深	m	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4			
	採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		23.0	21.5	15.1	12.0	20.0	17.3	13.5	11.2			
	水温		19.5	19.3	14.8	12.6	21.2	20.5	16.6	14.9			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰かっ色・淡	灰色・淡			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m											
	生活環境項目	pH		7.9	8.5	7.3	7.4	7.8	8.0	7.3	7.3		
		DO	mg/L	11	10	8.9	10	10	9.7	7.6	8.6		
BOD		mg/L	0.9	0.7	0.8	0.8	1.5	1.1	2.9	1.1			
COD		mg/L	2.1	2.5	2.3	2.3	3.1	3.1	5.3	2.8			
SS		mg/L	3	3	4	2	5	4	26*	5			
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+03	4.9E+03	4.9E+04*	1.7E+04*	4.9E+04*	4.9E+03	4.6E+05*	4.9E+04*			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L	1.1				1.2						
全燐		mg/L	0.033				0.045						
全亜鉛		mg/L	0.007				0.008						
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	トルエン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L	0.93				0.92						
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008				0.013						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.94				0.93							
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				0.03						
	磷酸態燐	mg/L	0.022				0.024						
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
クロロホルム生成能	mg/L												
ジブクロロメタン生成能	mg/L												
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L												
ブromoホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	42	86	1100	670	610	280	3400	2200				

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		053-01				
太田川		09118670		東原 *				053-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		古川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ						
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関		太田川河川事務所		分析機関		中国技術事務所	
測定項目		単位	6月3日	6月3日	6月4日	6月4日	7月1日	7月1日	7月2日	7月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.6	2.3	2.2	2.1	1.9	1.8	1.8	1.9		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨		
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00		
	全水深	m	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6		
	採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.1	0.1	0.1	0.1		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		19.8	20.5	18.9	18.0	26.3	23.7	20.0	20.0		
	水温		18.5	18.9	17.2	16.9	23.5	22.4	20.2	19.5		
	色相		その他	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	緑色・淡	白色・淡	白色・淡	灰色・淡		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m										
	生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.3	7.3	7.9	7.9	7.3	7.3	
DO		mg/L	9.7	9.3	8.4	8.8	9.7	9.0	7.7	8.1		
BOD		mg/L	1.0	0.7	0.7	<0.5	1.3	1.0	0.8	1.2		
COD		mg/L	2.7	2.4	2.5	2.4	2.7	2.3	2.5	2.6		
SS		mg/L	7	4	5	4	4	3	4	5		
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+04*	1.7E+05*	4.6E+04*	2.8E+04*	1.7E+04*	1.1E+04*	4.6E+04*	7.9E+04*		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	1.0				1.0					
全燐		mg/L	0.043				0.043					
全亜鉛		mg/L	0.011				0.008					
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005									
	全シアン	mg/L	<0.01									
	鉛	mg/L	<0.001									
	六価クロム	mg/L	<0.002									
	砒素	mg/L	<0.001									
	総水銀	mg/L	<0.0005									
	メチル水銀	mg/L	<0.0005									
	PCB	mg/L	<0.0005									
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002									
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002									
	トリス(1,1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	<0.0002									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002									
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002									
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002									
	チラム	mg/L	<0.0006									
	シマジン	mg/L	<0.0002									
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001									
	ベンゼン	mg/L	<0.0002									
	トルエン	mg/L	<0.001									
	硝酸性窒素	mg/L	0.73				0.74					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005				0.008						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.74				0.75						
ふっ素	mg/L	0.10										
ほう素	mg/L	<0.01										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				0.02					
	磷酸態燐	mg/L	0.024				0.029					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm	100									
	メチルメルカプト活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L											
ジブromクロロメタン生成能	mg/L											
ブromジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	1500	4000	2700	2600	260	580	3900	1600			

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		東原 *		地点統一番号		053-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		古川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		全窒素・全燐に係る環境基準類型		BⅡ			
調査区分		年間調査		測定機関		中国地方整備局		採水機関		太田川河川事務所	
測定項目		単位		8月5日		8月5日		8月6日		8月6日	
一般項目	流量	m3/S		1.3		1.5		1.3		1.8	
	採取位置			流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候			晴れ		晴れ		晴れ		曇り	
	採取時刻	HH:MM		12:00		18:00		00:00		06:00	
	全水深	m		0.6		0.4		0.8		0.4	
	採取水深	m		0.1		0.1		0.2		0.1	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温			33.8		29.2		27.0		23.8	
	水温			29.0		30.5		26.0		24.5	
色相			無色透明		緑色・淡		緑色・淡		白色・淡		
臭気			なし		なし		なし		なし		
透明度	m										
生活環境項目	pH			8.3		8.6*		7.4		7.3	
	DO	mg/L		9.7		8.4		6.4		7.0	
	BOD	mg/L		0.6		1.0		0.8		0.6	
	COD	mg/L		2.5		2.5		2.1		2.2	
	SS	mg/L		4		6		4		6	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E+04*		2.3E+04*		1.4E+04*		2.2E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.88						1.0	
	全燐	mg/L		0.048						0.039	
	全亜鉛	mg/L		0.006						0.007	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
トルエン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L		0.63						0.78		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.008						0.006		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.64						0.79		
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02						<0.01	
	磷酸態燐	mg/L		0.036						0.028	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		340		1600		2500		580		
									880		
									1600		
									3100		
									1700		

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 太田川		測定地点コード	09118670		測定地点名	東原 *			地点統一番号	053-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		古川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	10月14日	10月14日	10月15日	10月15日	11月4日	11月4日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.99	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.69	0.69
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	06:00
	全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		21.0	20.0	16.9	13.9	21.2	14.0	9.2	5.5	
	水温		19.3	19.2	18.4	17.1	18.8	17.8	14.5	13.3	
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.4	7.4	8.0	7.8	7.4	7.4	
	DO	mg/L	10	9.2	8.3	8.7	11	9.4	8.8	9.3	
	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	1.0	0.7	0.8	
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.4	2.3	2.0	
	SS	mg/L	2	3	3	3	3	4	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.1E+04*	1.7E+04*	7.9E+03*	7.0E+03*	7.9E+03*	3.3E+04*	1.3E+04*	7.9E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.1				0.88				
	全燐	mg/L	0.037				0.038				
	全亜鉛	mg/L	0.005				0.004				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005								
	全シアン	mg/L	<0.01								
	鉛	mg/L	<0.001								
	六価クロム	mg/L	<0.002								
	砒素	mg/L	<0.001								
	総水銀	mg/L	<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005								
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.88				0.61				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005				0.007				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.88				0.62				
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				0.01				
	磷酸態燐	mg/L	0.028				0.027				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm	150								
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	330	300	660	310	72	330	710	610		

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		東原 *		地点統一番号		053-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		古川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ					
全窒素・全燐に係る水域名		全窒素・全燐に係る環境基準類型									
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関		太田川河川事務所		分析機関		中国技術事務所
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月3日	12月3日	1月13日	1月13日	1月14日	1月14日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.0	0.97	0.97	0.90	0.90	1.1	1.0	1.0	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		10.6	7.8	7.2	8.0	4.0	3.2	1.0	-1.8	
	水温		10.1	11.2	9.3	9.5	6.5	7.0	5.5	4.5	
色相		灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.4	7.4	7.8	7.7	7.4	7.3	
	DO	mg/L	12	10	10	10	14	12	11	12	
	BOD	mg/L	0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.7	0.7	0.8	0.6	
	COD	mg/L	2.3	2.5	2.1	2.0	2.2	2.2	1.6	1.8	
	SS	mg/L	4	5	4	3	2	4	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	1.3E+04*	1.7E+04*	1.1E+04*	1.3E+04*	3.3E+03	7.9E+03*	1.4E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.0				1.0				
	全燐	mg/L	0.033				0.025				
	全亜鉛	mg/L	0.008				0.006				
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.84				0.85				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006				0.009				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.85				0.86					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				0.04				
	磷酸態燐	mg/L	0.022				0.013				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	250	210	730	440	240	200	460	660		

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		053-01		
太田川		09118670		東原 *		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		古川下流		全窒素・全燐に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関		太田川河川事務所		分析機関	
測定項目		単位	2月3日	2月3日	2月4日	2月4日	3月3日	3月3日	3月4日	3月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.0	2.3	1.1	0.90	2.6	2.0	1.4	1.1
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	雨	曇り	晴れ	雪	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		4.5	5.8	5.5	5.0	1.8	3.5	3.6	3.8
	水温		6.5	7.7	7.2	7.8	7.0	7.0	6.9	6.7
	色相		茶色・淡	茶色・淡	茶色・淡	茶色・淡	黄白色・淡	黄白色・淡	黄白色・淡	黄緑色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3
	DO	mg/L	12	11	11	11	12	12	11	11
	BOD	mg/L	0.5	2.5	0.9	0.6	3.1*	1.6	2.1	0.8
	COD	mg/L	2.0	4.6	2.7	2.3	4.6	3.2	4.6	2.9
	SS	mg/L	3	18	5	3	19	11	6	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	9.2E+04*	1.7E+04*	2.2E+04*	4.9E+04*	1.7E+04*	1.7E+04*	3.3E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0				1.4			
	全燐	mg/L	0.027				0.072			
	全亜鉛	mg/L	0.007				0.036			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.83				0.92			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008				0.019			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.84				0.94				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				0.11			
	磷酸態燐	mg/L	0.014				0.028			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	520	4300	4800	3800	1500	4200	4200	1800	

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
太田川		09213350		関川		205-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(関川)				
全窒素・全燐に係る水域名				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	補足調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課	分析機関	都市環境整備課
測定項目		単位	4月2日	6月4日	8月7日	10月15日	12月11日	2月19日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	曇り	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	09:50	10:06	09:13	09:38	09:30	09:32
	全水深	m						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		13.8	25.8	29.0	20.5	5.0	5.0
	水温		9.0	19.4	25.9	17.3	9.2	5.5
	色相		無色透明	黄かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.7	8.3	8.1	7.7	7.7
	DO	mg/L	12	9.3	9.1	9.8	11	12
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.8	<0.5	0.8	0.9
	COD	mg/L	2.4	3.7	2.3	1.9	2.3	2.3
	SS	mg/L	1	2	<1	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04	7.0E+03	1.3E+04	2.4E+03	4.9E+03	2.4E+03
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	メチル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
	チラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	トルエン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.6	8.1	14.6	14.4	9.9	12.9
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
ブromホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号							
太田川		09213352		関川中流1		205-04							
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(関川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月28日	5月15日	6月13日	7月9日	8月12日	9月5日	10月7日	11月14日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.55	0.27	0.29	0.21	0.11	0.23	0.32	0.14			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:20	09:40	09:25	09:45	09:25	14:20	09:20			
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		16.6	17.0	22.3	25.8	29.6	24.9	19.8	6.4			
	水温		13.3	13.7	19.5	23.3	26.1	22.1	18.9	9.5			
	色相		黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m											
	生活環境項目	pH		8.0	7.8	8.0	7.9	8.1	8.0	8.1	7.8		
DO		mg/L	10	9.9	9.3	8.3	7.9	8.2	9.3	11			
BOD		mg/L	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	1.9	1.4	1.3			
COD		mg/L	2.4	3.4	3.9	3.1	3.1	2.3	2.6	2.0			
SS		mg/L	3	1	2	1	1	<1	<1	<1			
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+04	7.9E+03	1.7E+04	2.2E+04	4.9E+04	7.9E+03	4.9E+04	1.7E+03			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L		0.94			0.56			0.95			
全燐		mg/L		0.074			0.096			0.042			
全亜鉛		mg/L							0.001				
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001				
	全シアン	mg/L							<0.1				
	鉛	mg/L							<0.005				
	六価クロム	mg/L							<0.02				
	砒素	mg/L							<0.005				
	総水銀	mg/L							<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L							<0.0005				
	PCB	mg/L							<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002				
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							<0.0002				
	チラム	mg/L							<0.0006				
	シマジン	mg/L							<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L							<0.002				
	ベンゼン	mg/L							<0.001				
	トルエン	mg/L							<0.002				
硝酸性窒素	mg/L		0.89			0.36			0.77				
亜硝酸性窒素	mg/L		0.010			<0.005			<0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L							<0.005				
	鉄	mg/L							<0.1				
	マンガン	mg/L							<0.1				
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L		13.0			16.0			15.0			
	有機態窒素	mg/L		0.01			0.16			0.16			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			0.03			<0.01			
	磷酸態燐	mg/L		0.051			0.090			0.038			
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.03			0.04			0.03			
	濁度	度											
トリクロロメタン生成能	mg/L												
クロロホルム生成能	mg/L												
ジブromクロロメタン生成能	mg/L												
ブromジクロロメタン生成能	mg/L												
ブromホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
太田川		09213352		関川中流1		205-04	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(関川)			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月10日	1月15日	2月6日	3月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.51	0.12	0.12	0.98	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:30	10:10	09:30	
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		7.4	1.2	6.2	4.3	
	水温		9.3	2.4	5.6	5.7	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.9	7.7	
	DO	mg/L	10	12	12	11	
	BOD	mg/L	1.5	1.5	1.1	0.8	
	COD	mg/L	2.1	2.2	1.8	2.3	
	SS	mg/L	1	<1	<1	1	
	大腸菌数	MPN/100mL	3.3E+03	4.9E+03	1.1E+03	4.9E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			1.0		
	全磷	mg/L			0.032		
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チクロム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L			0.77		
	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L			12.0		
	有機態窒素	mg/L			0.21		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01		
	磷酸態磷	mg/L			0.017		
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L			0.02		
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
クロロホルム生成能	mg/L						
ジブromクロロメタン生成能	mg/L						
ブromジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
太田川		09214380		小河原川		206-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(小河原川)				
全窒素・全燐に係る水域名				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	補足調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備株式会社	分析機関	都市環境整備株式会社
測定項目		単位	4月2日	6月4日	8月7日	10月15日	12月11日	2月19日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	曇り	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	10:22	10:38	09:45	10:10	10:04	10:01
	全水深	m						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		15.0	28.0	28.2	23.0	7.8	9.0
	水温		11.0	19.3	25.4	20.0	11.0	7.8
	色相		黄かっ色・淡	黄白色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.8	8.1	7.7	7.7
	DO	mg/L	11	9.0	9.2	10	11	12
	BOD	mg/L	1.4	1.0	1.5	0.6	1.3	1.7
	COD	mg/L	2.5	2.8	2.6	2.0	2.1	2.2
	SS	mg/L	7	9	<1	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04	4.9E+03	4.9E+04	4.9E+04	4.9E+03	2.4E+04
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	メチル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
	チラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	トルエン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	11.7	8.4	12.5	11.7	10.8	14.8
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L						
ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
ブromホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09215420		人甲川合流前*		049-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目		単位	4月2日	5月7日	6月4日	7月10日	8月7日	9月3日	10月15日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	快晴	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:16	11:06	12:06	10:49	10:45	10:23	11:07	10:40
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		15.8	23.1	27.0	33.0	26.9	26.8	24.9	16.0
	水温		10.2	16.4	18.7	23.0	25.6	22.4	17.9	12.8
	色相		乳白色・淡	無色透明	黄白色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.8	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7
	DO	mg/L	11	9.8	9.3	8.3	8.1	8.4	9.5	10
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.6	0.6	0.9	0.7	<0.5	0.6
	COD	mg/L	2.1	1.7	1.8	1.7	1.6	1.6	1.2	1.2
	SS	mg/L	12	2	6	5	2	3	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	7.9E+02	2.4E+03*	1.3E+04*	7.9E+03*	4.9E+03*	4.9E+02	1.7E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.3	1.3	1.1	1.0	0.79	1.2	1.0	0.97
	全燐	mg/L	0.019	0.016	0.019	0.021	0.013	0.012	0.012	0.013
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.003	0.001	0.001
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002				
	チクロム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	トルエン	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	1.2			1.0			1.0	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.2			1.0			1.0		
ふっ素	mg/L				0.13					
ほう素	mg/L				<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.4	9.0	8.4	10.1	9.3	8.8	12.1	14.8
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			0.03			0.02	
	磷酸態燐	mg/L	<0.003			0.014			0.010	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブロクロロメタン生成能	mg/L								
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
太田川		09215420		人甲川合流前*		049-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				根谷川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	採水機関		分析機関		
		広島市環境保全課	都市環境整備課		都市環境整備課		
測定項目		単位	12月11日	1月8日	2月19日	3月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	薄曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:01	11:12	11:04	11:00	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		8.1	4.3	11.5	6.0	
	水温		9.6	6.3	5.8	6.5	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.4	
	DO	mg/L	11	12	12	12	
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.8	<0.5	
	COD	mg/L	1.7	1.3	1.7	1.2	
	SS	mg/L	2	<1	1	<1	
	大腸菌数	MPN/100mL	2.3E+02	3.3E+02	1.3E+02	1.1E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.4	1.1	1.2	1.3	
	全燐	mg/L	0.008	0.006	0.007	0.016	
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	0.001	<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			
	全シアン	mg/L		<0.1			
	鉛	mg/L		<0.005			
	六価クロム	mg/L		<0.02			
	砒素	mg/L		<0.005			
	総水銀	mg/L		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L		<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002			
	チラム	mg/L		<0.0006			
	シマジン	mg/L		<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002			
	ベンゼン	mg/L		<0.001			
	トルエン	mg/L		<0.002			
	硝酸性窒素	mg/L		1.1			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.1				
ふっ素	mg/L		0.14				
ほう素	mg/L		<0.01				
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L		<0.005			
	鉄	mg/L		<0.1			
	マンガン	mg/L		<0.1			
	クロム	mg/L		<0.1			
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.9	11.5	11.7	10.6	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			
	磷酸態燐	mg/L		0.006			
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
クロホルム生成能	mg/L						
ジブromクロロメタン生成能	mg/L						
ブromジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		050-51										
太田川		09215460		桐原川合流前		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅱ										
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川下流		全窒素・全燐に係る環境基準類型														
全窒素・全燐に係る水域名		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備㈱		分析機関		都市環境整備㈱								
調査区分	年間調査	測定機関	4月2日		5月7日		6月4日		7月10日		8月7日		9月3日		10月15日		11月5日	
測定項目		単位																
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S																
	採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候		晴れ		快晴		晴れ		晴れ		薄曇り		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:46		11:27		11:45		11:08		11:00		10:39		11:24		10:58	
	全水深	m																
	採取水深	m	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
	干潮時刻	HHMM																
	満潮時刻	HHMM																
	気温		13.0		23.8		28.5		32.3		27.9		26.2		24.2		16.9	
	水温		11.6		18.5		19.6		26.2		27.5		23.8		19.9		14.4	
色相		乳白色・淡		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
臭気		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
透明度	m																	
生活環境項目	pH		7.6		8.1		7.7		7.9		7.8		7.9		7.9		8.0	
	DO	mg/L	11		9.5		9.1		8.3		8.2		8.4		9.7		8.6	
	BOD	mg/L	0.6		1.0		0.8		1.0		0.9		2.0		0.5		0.8	
	COD	mg/L	2.3		2.5		2.1		2.2		2.4		2.0		1.7		1.6	
	SS	mg/L	4		5		4		3		2		2		1		1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03		7.9E+02		4.9E+02		7.9E+03*		1.3E+05*		3.3E+03		3.3E+03		4.9E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L																
	全窒素	mg/L																
	全燐	mg/L																
	全亜鉛	mg/L																
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	メチル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L																
	チラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	硝酸性窒素	mg/L																
	亜硝酸性窒素	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L																
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄	mg/L																
	マンガン	mg/L																
	クロム	mg/L																
その他項目	塩素イオン	mg/L	10.1		10.9		8.4		9.6		12.3		9.0		11.1		13.3	
	有機態窒素	mg/L																
	アンモニア性窒素	mg/L																
	磷酸態燐	mg/L																
	TOC	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																
	電気伝導度	μS/cm																
	メチレンブルー活性物質	mg/L																
	濁度	度																
	トリクロロメタン生成能	mg/L																
クロロホルム生成能	mg/L																	
ジブromクロロメタン生成能	mg/L																	
ブromジクロロメタン生成能	mg/L																	
ブromホルム生成能	mg/L																	
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																	

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
太田川		09215460		桐原川合流前		050-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課	分析機関	都市環境整備課
測定項目		単位	12月11日	1月8日	2月19日	3月4日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	薄曇り	薄曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:17	11:45	11:22	11:15		
	全水深	m						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		9.9	7.0	10.8	6.7		
	水温		11.8	7.9	7.8	7.3		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	8.3	7.7	7.6		
	DO	mg/L	11	12	11	11		
	BOD	mg/L	1.2	0.8	1.1	0.6		
	COD	mg/L	2.3	1.9	1.9	1.5		
	SS	mg/L	1	<1	6	1		
	大腸菌数	MPN/100mL	3.3E+03	7.9E+02	3.3E+03	2.4E+03		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全磷	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
	チラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.8	21.7	11.3	9.3		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L						
ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
ブromホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		050-52	
太田川		09215480		土居橋				BⅡ	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課
測定項目	単位	4月2日	5月7日	6月4日	7月10日	8月7日	9月3日	10月15日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	快晴	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:28	10:36	11:29	10:25	11:10	10:00	11:35
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		14.0	21.5	30.2	29.0	29.5	28.8	25.0
	水温		11.2	16.5	20.2	24.8	26.9	22.8	20.0
	色相		黄かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	8.0	7.6	7.7	7.9	7.8	7.9
	DO	mg/L	11	10	9.2	8.6	8.5	8.6	9.8
	BOD	mg/L	0.9	0.8	<0.5	0.9	1.4	1.9	0.7
	COD	mg/L	2.1	2.3	2.1	2.2	3.2	2.1	1.9
	SS	mg/L	4	2	3	3	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+03	4.9E+03	7.0E+03*	3.3E+04*	7.9E+04*	7.9E+04*	7.9E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	メチル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	トルエン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	12.4	13.7	10.2	16.4	29.2	11.9	19.4
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
太田川		09215480		土居橋		050-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課	
測定項目		単位	12月11日	1月8日	2月19日	3月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	薄曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:30	12:17	11:34	10:35	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		11.2	9.1	11.0	6.2	
	水温		12.2	9.5	8.5	8.4	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.7	8.3	7.8	7.6	
	DO	mg/L	11	13	12	12	
	BOD	mg/L	0.6	1.0	1.0	0.6	
	COD	mg/L	2.1	2.4	1.9	1.5	
	SS	mg/L	<1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	7.9E+03*	2.4E+03	3.3E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L	15.8	19.3	19.9	12.8	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L					
ブromジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		根の谷橋*		地点統一番号		050-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ					
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	4月21日	4月21日	4月21日	4月22日	5月13日	5月13日	5月13日	5月14日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	21	23	23	23	1.0	16	2.5	2.7	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00	
	全水深	m	0.8	0.9	0.7	0.9	0.4	0.8	0.4	0.4	
	採取水深	m	0.16	0.18	0.10	0.18	0.10	0.16	0.10	0.10	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		19.2	23.5	16.5	10.8	14.6	20.7	14.0	11.0	
	水温		12.3	15.2	12.1	11.8	14.9	17.9	16.5	14.2	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	灰かっ色・濃	灰かっ色・濃	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.2	7.2	7.7	7.6	7.6	7.5	
	DO	mg/L	11	9.9	10	10	10	10	8.7	9.3	
	BOD	mg/L	0.6	0.9	1.8	1.4	0.8	0.7	5.6*	1.5	
	COD	mg/L	2.4	2.6	3.0	3.0	1.9	2.6	14	4.0	
	SS	mg/L	5	4	4	4	1	4	140*	20	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	2.2E+03	2.3E+03	3.3E+02	3.3E+03	2.3E+03	7.9E+04*	4.6E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.78				1.5					
全燐	mg/L	0.024				0.039					
全亜鉛	mg/L	0.003				0.003					
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L	0.59				1.3					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.004				0.005					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.59				1.3					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				0.01				
	磷酸態燐	mg/L	0.005				0.028				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		根の谷橋*		地点統一番号		050-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ				BⅡ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	6月3日	6月3日	6月3日	6月4日	7月1日	7月1日	7月1日	7月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	20	23	22	1.2	19	22	22	0.49
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00
	全水深	m	0.8	0.8	0.6	0.4	0.7	0.8	0.8	0.3
	採取水深	m	0.15	0.16	0.10	0.10	0.1	0.2	0.2	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		19.5	20.6	20.2	17.0	25.2	24.0	21.2	19.4
	水温		16.2	18.0	18.0	16.2	20.8	22.4	21.2	18.9
	色相		灰かっ色・淡	茶色・淡	茶色・淡	茶色・淡	茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	茶かっ色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.0	7.1	7.4	7.3	7.3	7.1	7.4
	DO	mg/L	9.9	8.7	9.0	9.2	9.0	8.5	8.3	8.6
	BOD	mg/L	0.6	1.0	0.7	0.5	0.9	1.0	1.3	0.7
	COD	mg/L	2.7	3.0	2.7	1.9	3.0	2.7	3.1	2.0
	SS	mg/L	14	2	2	4	8	4	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	9.4E+02	4.9E+02	9.4E+03*	7.0E+03*	4.3E+03	7.9E+03*	2.3E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1				0.83			
	全燐	mg/L	0.045				0.032			
	全亜鉛	mg/L	0.010				0.006			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005							
	全シアン	mg/L	<0.01							
	鉛	mg/L	0.002							
	六価クロム	mg/L	<0.002							
	砒素	mg/L	0.001							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	メチル水銀	mg/L	<0.0005							
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	<0.0002							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002							
	チホルム	mg/L	<0.0006							
	シマジン	mg/L	<0.0002							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001							
	ベンゼン	mg/L	<0.0002							
	トルエン	mg/L	<0.001							
	硝酸性窒素	mg/L	0.86				0.47			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005				0.007			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.86				0.48			
	ふっ素	mg/L	0.09							
	ほう素	mg/L	0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				0.03			
	磷酸態燐	mg/L	0.024				0.013			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		根の谷橋*		地点統一番号		050-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ					
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	8月5日	8月5日	8月5日	8月6日	9月2日	9月2日	9月2日	9月3日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.08	11	0.05	0.08	0.49	15	0.34	0.34	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00	
	全水深	m	0.2	0.6	0.3	0.2	0.4	0.7	0.3	0.3	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		29.8	34.2	24.8	23.5	28.7	30.4	25.3	23.6	
	水温		26.7	28.5	27.4	25.0	22.0	25.7	23.8	22.4	
	色相		無色透明	黄緑色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	灰色・淡	灰色・淡	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.7*	7.3	7.6	7.2	7.7	7.5	7.5	7.5	
	DO	mg/L	10	8.6	6.4	4.6*	9.0	8.4	7.9	8.0	
	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.5	1.3	<0.5	0.8	0.6	1.2	
	COD	mg/L	2.1	2.8	2.1	1.9	1.8	2.9	1.8	2.0	
	SS	mg/L	1	6	<1	4	2	5	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	2.1E+03	4.6E+04*	9.4E+03*	7.9E+04*	7.0E+03*	3.3E+04*	3.3E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.2				1.4				
	全磷	mg/L	0.023				0.038				
	全亜鉛	mg/L	0.004				0.003				
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.90				1.3				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010				0.003				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.91				1.3					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03				<0.01				
	磷酸態磷	mg/L	0.011				0.031				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		根の谷橋*		地点統一番号		050-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ				BⅡ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	10月14日	10月14日	10月14日	10月15日	11月4日	11月4日	11月4日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.08	0.08	15	15	0.34	0.41	0.41	0.41
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00
	全水深	m	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		18.8	24.0	18.1	14.8	15.7	19.0	9.9	5.2
	水温		17.7	21.9	20.0	19.6	14.0	22.4	17.4	12.9
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	9.1*	7.0	7.0	8.1	9.8*	8.8*	7.4
	DO	mg/L	9.9	13	7.3	7.1	14	17	8.6	7.3
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	1.1	1.0	0.7	1.3	1.6	1.5
	COD	mg/L	1.3	1.4	2.8	2.6	2.0	4.7	2.8	2.8
	SS	mg/L	<1	<1	5	5	<1	16	4	8
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	4.9E+03	7.9E+04*	2.3E+04*	3.3E+03	4.3E+02	2.8E+03	1.3E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.3				1.3			
全燐	mg/L	0.028				0.025				
全亜鉛	mg/L	0.004				0.002				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005							
	全シアン	mg/L	<0.01							
	鉛	mg/L	<0.001							
	六価クロム	mg/L	<0.002							
	砒素	mg/L	0.002							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005							
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	1.2				1.0			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.003				0.006				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.2				1.0				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				<0.01			
	磷酸態燐	mg/L	0.021				0.019			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		根の谷橋*		地点統一番号		050-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ					
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	12月3日	1月13日	1月13日	1月13日	1月14日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.19	0.19	0.19	0.15	0.12	0.27	0.27	0.27	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00	
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		5.0	13.0	6.0	7.0	1.1	7.0	2.0	-0.5	
	水温		7.9	14.8	11.0	10.1	4.6	10.5	8.0	5.0	
色相		無色透明	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	8.7*	7.6	7.5	7.7	9.7*	9.4*	7.7	
	DO	mg/L	12	12	9.7	9.9	13	18	10	10	
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.9	1.2	0.9	
	COD	mg/L	1.7	2.8	2.1	1.7	1.7	1.9	1.9	1.9	
	SS	mg/L	<1	3	2	1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	3.5E+03	1.3E+04*	3.1E+03	3.3E+03	2.2E+01	7.0E+01	4.9E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.4				1.4				
	全燐	mg/L	0.038				0.029				
	全亜鉛	mg/L	0.009				0.007				
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	1.3				1.2				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005				0.006				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.3				1.2					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				<0.01				
	磷酸態燐	mg/L	0.031				0.021				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 太田川		測定地点コード	09215520		測定地点名	根の谷橋 *		地点統一番号	050-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			根谷川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	2月3日	2月3日	2月3日	2月4日	3月3日	3月3日	3月3日	3月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.48	0.91	0.68	0.54	1.1	1.3	3.1	21
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	雪	雨	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.5
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		3.9	5.6	6.5	5.5	2.1	3.0	3.0	3.0
	水温		6.7	7.9	8.0	8.0	7.2	7.5	7.4	7.4
	色相		黄色・淡	灰かっ色・淡	灰かっ色・淡	灰かっ色・淡	黄緑色・淡	黄白色・淡	灰色・淡	黄緑色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	8.2	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.3
	DO	mg/L	12	12	11	11	12	12	11	11
	BOD	mg/L	<0.5	1.4	0.7	0.5	1.0	0.9	0.6	0.5
	COD	mg/L	1.6	3.4	2.5	2.2	2.3	2.5	2.0	2.2
	SS	mg/L	2	23	5	3	5	6	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	3.3E+03	2.3E+03	3.3E+03	3.3E+03	1.3E+04*	3.3E+03	1.3E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.4				1.5			
全燐	mg/L	0.043				0.045				
全亜鉛	mg/L	0.005				0.016				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L	1.2				1.3				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005				0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.3				1.3				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				0.02			
	磷酸態燐	mg/L	0.034				0.030			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09221630		大塚川下流		052-51				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関		都市環境整備課
測定項目	単位	4月2日	5月7日	6月4日	7月10日	8月7日	9月3日	10月15日	11月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	快晴	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:21	11:28	10:52	10:58	10:48	11:06	
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		14.2	22.3	25.0	29.0	33.0	31.0	21.0	
	水温		12.0	19.4	20.7	25.1	28.5	24.0	19.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	8.3	7.9	8.0	8.2	8.1	7.9	
	DO	mg/L	12	10	9.1	8.6	8.8	8.9	9.3	
	BOD	mg/L	3.1*	9.9*	1.9	1.2	1.4	3.2*	5.9*	
	COD	mg/L	4.1	7.3	3.3	2.8	3.0	3.7	4.7	
	SS	mg/L	2	3	1	2	<1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	4.9E+03	4.9E+03	2.4E+04*	4.9E+04*	7.9E+03*	4.9E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	24.1	38.3	20.9	31.3	41.5	25.9	32.3	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
太田川		09221630		大塚川下流		052-51			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				安川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課	分析機関	都市環境整備課	
測定項目		単位	12月11日	1月8日	2月19日	3月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	薄曇り	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:40	11:21	10:34	10:42			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		11.2	9.1	12.0	8.5			
	水温		10.6	8.5	8.2	7.8			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	8.0	7.7	7.7			
	DO	mg/L	11	12	12	11			
	BOD	mg/L	4.0*	8.0*	4.2*	2.5			
	COD	mg/L	4.5	6.6	4.4	3.8			
	SS	mg/L	1	1	1	3			
	大腸菌数	MPN/100mL	4.9E+03	2.4E+05*	4.9E+04*	4.9E+04*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	メチル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	特殊項目	フェノール類	mg/L						
		銅	mg/L						
鉄		mg/L							
マンガン		mg/L							
クロム		mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	33.7	44.3	32.8	26.7			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		052-52		
太田川		09221640		下地						
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関		都市環境整備課
測定項目	単位	4月2日	5月7日	6月4日	7月10日	8月7日	9月3日	10月15日	11月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	快晴	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:42	11:02	11:10	10:38	10:41	10:32	10:49	
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		14.1	25.9	24.4	29.0	33.0	31.5	21.0	
	水温		10.8	18.5	21.6	24.9	27.3	24.3	19.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	8.6*	8.0	8.1	8.1	8.4	7.9	
	DO	mg/L	12	10	9.2	8.7	9.1	9.0	9.7	
	BOD	mg/L	0.8	1.1	0.9	0.9	1.0	2.2	0.6	
	COD	mg/L	2.3	2.6	2.5	2.8	2.4	2.5	1.7	
	SS	mg/L	1	2	2	3	1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04*	3.5E+05*	1.3E+05*	1.3E+05*	3.3E+04*	3.3E+04*	4.9E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	26.5	28.5	17.1	30.3	34.1	29.3	42.5	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
太田川		09221640		下地		052-52			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				安川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課	分析機関	都市環境整備課	
測定項目		単位	12月11日	1月8日	2月19日	3月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	薄曇り	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:25	11:09	10:18	10:28			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		10.2	8.4	9.5	8.8			
	水温		9.9	7.2	7.4	7.9			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	8.0	7.7	7.7			
	DO	mg/L	11	13	12	11			
	BOD	mg/L	1.1	0.8	1.6	0.7			
	COD	mg/L	2.4	2.2	2.7	2.3			
	SS	mg/L	1	<1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	7.9E+04*	2.4E+04*	1.3E+05*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	特殊項目	フェノール類	mg/L						
		銅	mg/L						
鉄		mg/L							
マンガン		mg/L							
クロム		mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	40.7	40.0	41.6	25.7			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09221650		上安				052-53		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				BⅡ		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関		都市環境整備課
測定項目		単位	4月2日	5月7日	6月4日	7月10日	8月7日	9月3日	10月15日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	快晴	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:17	10:42	10:42	10:28	10:27	10:20	10:32	11:21
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		14.1	22.0	25.8	27.2	31.1	30.5	21.0	19.1
	水温		11.2	19.5	22.4	25.9	28.4	25.5	19.8	15.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	8.8*	8.2	8.6*	8.7*	8.6*	8.6*	8.9*
	DO	mg/L	13	11	9.9	10	10	10	11	11
	BOD	mg/L	1.2	1.2	1.1	0.8	1.0	2.0	<0.5	0.9
	COD	mg/L	2.3	2.4	2.8	2.5	2.4	2.5	1.7	2.2
	SS	mg/L	1	2	1	2	4	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	1.3E+05*	3.3E+04*	4.9E+04*	2.4E+04*	4.9E+04*	3.3E+04*	7.9E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	27.1	19.0	21.1	26.5	35.6	23.7	35.8	38.3
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルフェノール-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
太田川		09221650		上安		052-53		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
安川				BⅡ				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		
測定項目	単位	12月11日	1月8日	2月19日	3月4日	分析機関	都市環境整備課	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	薄曇り	薄曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:02	10:54	10:06	10:14		
	全水深	m						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		10.0	8.0	10.0	9.0		
	水温		10.6	7.8	10.1	7.5		
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	8.3	7.4	7.8		
	DO	mg/L	11	14	12	12		
	BOD	mg/L	1.0	0.8	0.8	0.8		
	COD	mg/L	2.4	2.3	1.7	2.3		
	SS	mg/L	<1	1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04*	7.9E+04*	4.9E+04*	1.3E+05*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全磷	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
	チラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	特殊項目	フェノール類	mg/L					
		銅	mg/L					
鉄		mg/L						
マンガン		mg/L						
クロム		mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	35.2	39.5	32.0	25.7		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
クロロホルム生成能	mg/L							
ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
ブromホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09221660		五軒屋*		052-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				安川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関		都市環境整備課
測定項目		単位	4月2日	5月7日	6月4日	7月10日	8月7日	9月3日	10月15日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	快晴	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:47	10:16	10:10	08:32	10:08	10:02	10:02	11:00
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		13.5	24.5	22.1	24.0	31.0	31.0	20.0	17.2
	水温		10.4	18.3	20.1	22.8	27.8	24.5	19.2	15.8
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	8.9*	7.8	7.9	8.3	8.0	8.0	8.4
	DO	mg/L	12	13	9.4	8.8	9.7	9.0	10	13
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	1.7	<0.5	0.7
	COD	mg/L	1.8	2.2	2.1	2.1	2.1	1.8	1.6	1.6
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04*	1.3E+05*	3.5E+03	4.9E+03	3.3E+04*	2.4E+04*	4.9E+03	7.0E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.4	1.7	1.3	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3
	全燐	mg/L	0.017	0.011	0.022	0.040	0.036	0.020	0.025	0.032
	全亜鉛	mg/L	0.011	0.003	0.002	0.006	0.001	0.004	0.003	0.002
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002				
	チクロム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	トルエン	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	1.2			1.4			1.3	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006			0.012			0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.2			1.4			1.3		
ふっ素	mg/L				0.14					
ほう素	mg/L				<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	23.3	17.8	16.1	24.6	32.6	23.9	30.5	34.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.02			0.03	
	磷酸態燐	mg/L	0.011			0.030			0.021	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09221660	測定地点名	五軒屋*	地点統一番号	052-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課
測定項目		単位	12月11日	1月8日	2月19日	3月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	薄曇り	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:44	10:14	09:48	09:58			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		9.8	7.9	9.0	8.5			
	水温		9.9	8.5	7.9	7.4			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	8.1	7.8	7.7			
	DO	mg/L	11	13	12	11			
	BOD	mg/L	0.8	0.5	0.8	0.7			
	COD	mg/L	1.8	1.9	1.8	2.2			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	3.3E+04*	7.9E+03*	1.3E+04*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.4	1.6	1.5	1.3			
	全磷	mg/L	0.021	0.019	0.013	0.019			
	全亜鉛	mg/L	0.010	0.007	0.006	0.010			
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002					
	チクロム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	トルエン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		1.4					
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.010					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.4						
ふっ素	mg/L		0.14						
ほう素	mg/L		<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L		0.005					
	鉄	mg/L		<0.1					
	マンガン	mg/L		<0.1					
	クロム	mg/L		<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	30.8	33.8	32.8	26.9			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03					
	磷酸態磷	mg/L		0.013					
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
太田川		09317490		南原川		207-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
(南原川)				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分		測定機関		採水機関		分析機関			
補足調査		広島市環境保全課		都市環境整備株		都市環境整備株			
測定項目		単位		4月2日	6月4日	8月7日	10月15日	12月11日	2月19日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候			晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	曇り	薄曇り
	採取時刻	HH:MM		11:06	11:12	10:24	10:45	10:39	10:37
	全水深	m							
	採取水深	m		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温			16.0	29.8	31.8	24.0	9.0	10.5
	水温			12.5	19.6	24.5	20.3	12.0	8.9
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m								
生活環境項目	pH			7.7	7.4	7.7	7.7	7.7	7.9
	DO	mg/L		10	9.2	8.8	9.6	11	12
	BOD	mg/L		0.8	<0.5	1.0	0.8	0.7	1.0
	COD	mg/L		1.6	1.6	1.2	1.1	1.5	1.9
	SS	mg/L		1	1	<1	2	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.0E+03	1.7E+03	2.4E+04	4.9E+04	2.4E+03	4.9E+03
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	メチル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	トルエン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L		6.1	4.4	7.4	5.0	5.3	6.4
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09328357		東川		280-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(関川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月28日	5月15日	6月13日	7月9日	8月12日	9月5日	10月7日	11月14日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.44	0.19	0.17	0.16	0.04	0.31	0.29	0.26
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:15	09:50	10:05	09:45	10:10	09:45	14:00	09:40
	全水深	m	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		16.5	19.3	25.9	27.0	31.3	25.7	20.3	11.5
	水温		14.3	14.7	19.3	22.3	25.3	21.6	18.5	10.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.4	7.4	7.2	7.4	7.6
DO		mg/L	11	10	9.9	8.3	8.4	8.3	9.3	11
BOD		mg/L	1.1	1.5	1.1	1.5	1.6	1.8	1.0	1.4
COD		mg/L	2.6	3.9	4.0	3.3	3.3	2.3	2.5	1.9
SS		mg/L	3	1	2	2	1	2	1	<1
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+03	3.3E+04	7.0E+03	4.9E+04	4.9E+04	4.9E+04	2.2E+04	3.3E+03
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
全窒素		mg/L		0.88			0.74			0.75
全燐		mg/L		0.072			0.082			0.025
全亜鉛		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L		0.79			0.54			0.58	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.019			0.005			0.006	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		8.7			12.0		7.8	
	有機態窒素	mg/L		0.03			0.17		0.14	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04			0.02		0.02	
	磷酸態燐	mg/L		0.049			0.048		0.018	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.03			0.04		0.03	
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
太田川		09328357		東川		280-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(関川)			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分		年間調査		測定機関		分析機関	
				東広島市環境保全課		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月10日	1月15日	2月6日	3月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.44	0.18	0.21	0.58	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:00	09:50	10:35	09:55	
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		8.2	2.1	9.1	4.3	
	水温		9.5	3.2	7.2	5.7	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
	生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.5	7.5
DO		mg/L	10	12	12	11	
BOD		mg/L	1.5	1.8	1.2	1.6	
COD		mg/L	1.9	2.2	2.1	2.2	
SS		mg/L	1	1	2	1	
大腸菌数		MPN/100mL	1.7E+03	2.8E+03	1.1E+03	3.3E+03	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5		
全窒素		mg/L			0.91		
全磷		mg/L			0.030		
全亜鉛		mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チクロム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	トルエン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L			0.73		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.013		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L			8.4		
	有機態窒素	mg/L			0.13		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.03		
	磷酸態磷	mg/L			0.014		
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L			0.02		
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
ジブromクロロメタン生成能	mg/L						
ブromジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
太田川		09427905		下鶴江橋		100-51			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
府中大川				D II					
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課			
測定項目	単位		5月7日	7月10日	9月3日	11月5日	1月8日	3月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:36	09:38	09:30	10:16	09:40	09:17	
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		22.0	27.8	28.0	18.0	6.8	6.8	
	水温		17.1	24.2	24.9	14.8	6.1	6.0	
	色相		黄白色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	8.1	8.0	8.1	8.0	7.8	
	DO	mg/L	9.1	9.9	9.0	11	13	12	
	BOD	mg/L	3.4	1.2	4.1	1.5	<0.5	1.0	
	COD	mg/L	5.0	2.7	3.2	2.8	1.9	2.6	
	SS	mg/L	4	<1	1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.2E+05	1.3E+04	7.9E+03	3.3E+04	4.9E+03	4.9E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	メチル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	トルエン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	特殊項目	フェノール類	mg/L						
		銅	mg/L						
鉄		mg/L							
マンガン		mg/L							
クロム		mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	12.3	15.6	14.6	18.8	16.0	18.7	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 太田川		測定地点コード	09427910	測定地点名	新大州橋 *	地点統一番号				100-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		府中大川			BOD(COD)等に係る環境基準類型						DⅡ
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱		
測定項目		単位	4月2日	5月7日	6月4日	7月10日	8月7日	9月3日	10月15日	11月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	快晴	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:10	15:19	15:03	09:05	09:06	09:11	14:34	09:40	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1342	1650	1553	0840	0710	0528	1555	0713	
	満潮時刻	HHMM	1925	1024	0921	1454	1321	1136	0946	1420	
	気温		14.0	26.0	25.0	26.3	28.8	28.0	25.0	14.0	
	水温		15.0	23.5	24.0	27.5	27.8	25.1	25.6	16.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄白色・淡	
	臭気		下水臭・微	なし	磯臭・微	なし	下水臭・微	下水臭・微	なし	下水臭・微	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	8.0	7.7	8.1	7.5	7.6	8.5	7.7	
	DO	mg/L	7.4	8.6	6.6	10	2.0	3.8	11	8.3	
	BOD	mg/L	2.9	1.5	1.9	1.3	2.3	4.6	1.0	1.9	
	COD	mg/L	6.3	4.5	3.8	4.6	5.3	3.6	3.5	5.5	
	SS	mg/L	4	5	2	4	7	7	2	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04	7.9E+04	4.9E+04	1.3E+05	7.9E+04	3.3E+03	7.9E+03	1.3E+05	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	3.9	1.8	2.4	1.5	1.5	0.98	1.6	2.8	
	全燐	mg/L	0.34	0.21	0.28	0.24	0.28	0.12	0.24	0.45	
	全亜鉛	mg/L	0.009	0.007	0.010	0.001	0.001	<0.001	0.003	0.007	
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002					
	チクロム	mg/L				<0.0006					
	シマジン	mg/L				<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
	ベンゼン	mg/L				<0.001					
	トルエン	mg/L				<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	1.5			0.98			1.0		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.12			0.086			0.070		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.6			1.0			1.0		
ふっ素	mg/L				0.34						
ほう素	mg/L				0.72						
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	1860	5170	1810	2280	11500	14400	5820	3680	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	2.1			0.08			0.09		
	磷酸態燐	mg/L	0.30			0.23			0.24		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm				7300					
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
太田川		09427910		新大州橋*		100-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				府中大川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課	分析機関	都市環境整備課
測定項目		単位	12月11日	1月8日	2月19日	3月4日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	薄曇り	薄曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:07	13:33	12:55	08:57		
	全水深	m						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM	1435	1330	1259	0809		
	満潮時刻	HHMM	0832	1852	0632	1345		
	気温		17.0	12.0	10.5	6.0		
	水温		15.4	12.2	9.4	7.4		
色相		白色・淡	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		下水臭・微	下水臭・微	なし	なし			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.9	7.7	7.7		
	DO	mg/L	6.8	8.7	10	6.4		
	BOD	mg/L	2.1	1.1	2.4	1.3		
	COD	mg/L	3.6	3.8	5.1	3.5		
	SS	mg/L	5	7	2	8		
	大腸菌数	MPN/100mL	3.3E+03	3.3E+04	4.9E+03	2.4E+03		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.9	1.4	3.1	1.2		
	全燐	mg/L	0.18	0.14	0.26	0.11		
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.004	0.004	0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001				
	全シアン	mg/L		<0.1				
	鉛	mg/L		<0.005				
	六価クロム	mg/L		<0.02				
	砒素	mg/L		<0.005				
	総水銀	mg/L		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L		<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002				
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002				
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002				
	チクロム	mg/L		<0.0006				
	シマジン	mg/L		<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002				
	ベンゼン	mg/L		<0.001				
	トルエン	mg/L		<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L		0.41				
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.039				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.44					
ふっ素	mg/L		0.74					
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L		<0.005				
	鉄	mg/L		<0.1				
	マンガン	mg/L		<0.1				
	クロム	mg/L		<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	9540	13800	3450	9810		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L		0.49				
	磷酸態燐	mg/L		0.12				
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm		35000				
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
クロロホルム生成能	mg/L							
ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
ブromホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		舟入橋*		地点統一番号		004-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				旧太田川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関		太田川河川事務所		分析機関		中国技術事務所	
測定項目		単位	4月21日	4月21日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月1日	7月1日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:55	16:10	10:48	16:35	08:37	15:04	07:21	13:58		
	全水深	m	3.0	0.8	2.0	3.2	3.7	0.7	3.3	0.7		
	採取水深	m	0.60	0.16	0.40	0.64	0.74	0.10	0.7	0.1		
	干潮時刻	HHMM	1610	1610	1048	1048	1504	1504	1358	1358		
	満潮時刻	HHMM	0955	0955	1635	1635	0837	0837	0721	0721		
	気温		14.6	22.2	21.0	19.0	17.0	21.0	20.0	29.0		
	水温		13.5	14.8	16.9	18.5	16.5	16.4	19.6	21.0		
	色相		黄緑色・淡	灰色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	灰色・淡	黄緑色・淡	灰色・淡		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.6	7.8	7.3	7.4	7.4	7.5		
	DO	mg/L	9.8	11	8.7	8.7	9.1	10	8.7	9.4		
	BOD	mg/L	0.9	1.0	1.1	1.3	0.5	0.7	1.0	1.7		
	COD	mg/L	2.1	3.4	2.3	2.3	2.1	3.5	2.6	4.9		
	SS	mg/L	2	17	2	2	2	25	3	28*		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	2.2E+02	7.9E+02	4.6E+01	8.4E+03*	7.9E+03*	7.0E+03*	1.3E+04*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.83	0.79			0.77		1.0		
	全燐	mg/L		0.029	0.020			0.049		0.051		
	全亜鉛	mg/L		0.011	0.006			0.010		0.013		
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005				
	全シアン	mg/L						<0.01				
	鉛	mg/L						0.004				
	六価クロム	mg/L						<0.002				
	砒素	mg/L						<0.001				
	総水銀	mg/L						<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L						<0.0005				
	PCB	mg/L						<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L						<0.0002				
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0002				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002				
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.0002				
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0002				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002				
	チクロム	mg/L						<0.0006				
	シマジン	mg/L						<0.0002				
	チオベンカルブ	mg/L						<0.0001				
	ベンゼン	mg/L						<0.0002				
	トルエン	mg/L						<0.001				
硝酸性窒素	mg/L			0.40					0.42			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.004					0.002			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.40					0.42			
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	2480	77.0	3480	6320	947	75.0	817	90.0		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	有機態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm						330				
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L											
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	9	6	21	3	280	330	170	74			

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09522740		測定地点名	舟入橋*		地点統一番号	004-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			旧太田川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	8月5日	8月5日	9月2日	9月2日	10月14日	10月14日	11月4日	11月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:02	18:12	11:01	17:10	09:08	15:16	06:27	13:21	
	全水深	m	3.7	1.0	4.1	1.1	3.8	0.8	0.8	2.7	
	採取水深	m	0.7	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.2	0.5	
	干潮時刻	HHMM	1812	1812	1710	1710	1516	1516	0627	0627	
	満潮時刻	HHMM	1202	1202	1101	1101	0908	0908	1321	1321	
	気温		33.0	32.0	31.9	27.6	19.0	22.8	12.0	21.5	
	水温		27.7	28.7	26.8	25.6	23.0	21.5	17.7	21.5	
	色相		黄色・淡	灰色・濃	黄色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・濃	灰色・淡	灰色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.2	7.7	8.0	7.5	7.8	7.7	7.7	7.9	
	DO	mg/L	7.7	7.6	6.6*	7.2*	6.0*	7.4*	7.6	4.5*	
	BOD	mg/L	2.3*	2.4*	1.6	1.9	1.1	5.4*	0.8	1.0	
	COD	mg/L	3.9	4.5	2.8	3.5	2.4	3.0	2.2	2.7	
	SS	mg/L	3	25	4	27*	5	16	6	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+01	1.1E+03*	1.3E+02	2.2E+03*	1.3E+02	2.3E+03*	4.9E+02	0.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5							
	全窒素	mg/L		0.92		0.92		1.3	0.64		
	全燐	mg/L		0.069		0.070		0.054	0.042		
	全亜鉛	mg/L		0.009		0.013		0.008	0.014		
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005			
	全シアン	mg/L						<0.01			
	鉛	mg/L						0.002			
	六価クロム	mg/L						<0.002			
	砒素	mg/L						0.002			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L						<0.0005			
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L						<0.0002			
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0002			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L						0.35				
亜硝酸性窒素	mg/L						0.009				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.36				
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16300	4970	16200	3380	18200	5710	8510	17500	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm						17000			
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	1	190	9	1600	4	71	36	<1		

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		舟入橋*		地点統一番号		004-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				旧太田川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関		太田川河川事務所		分析機関		中国技術事務所
測定項目		単位	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雪	雨	
	採取時刻	HH:MM	12:24	18:24	11:27	17:29	08:31	14:22	07:21	13:08	
	全水深	m	3.9	1.9	3.8	1.6	1.9	3.3	1.6	2.5	
	採取水深	m	0.8	0.4	0.8	0.3	0.4	0.7	0.3	0.5	
	干潮時刻	HHMM	1824	1824	1729	1729	0831	0831	0721	0721	
	満潮時刻	HHMM	1224	1224	1127	1127	1422	1422	1308	1308	
	気温		18.0	10.0	6.0	5.2	3.0	4.0	1.0	2.0	
	水温		16.9	11.2	12.0	7.9	6.0	6.0	6.5	7.0	
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.7	8.1	7.9	7.5	7.5	7.4	7.6	
	DO	mg/L	6.9*	9.8	8.8	10	11	12	12	11	
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.8	<0.5	<0.5	0.7	0.8	
	COD	mg/L	2.4	2.2	2.3	2.1	1.6	1.9	1.7	1.7	
	SS	mg/L	6	3	2	6	3	3	4	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.0E+00	2.3E+03*	7.8E+00	1.7E+02	1.7E+03*	3.1E+02	3.3E+02	1.7E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				<0.5					
	全窒素	mg/L		0.75		0.67	0.67		0.70		
	全燐	mg/L		0.031		0.028	0.013		0.017		
	全亜鉛	mg/L		0.020		0.010	0.008		0.010		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L				0.43						
亜硝酸性窒素	mg/L				0.007						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.44						
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	18200	5950	17300	6480	2170	2520	355	2000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルメチル-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	<1	19	<1	7	22	19	48	12		

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 太田川		測定地点コード	09623780		測定地点名	昭和大橋 *			地点統一番号	005-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		天満川			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	4月21日	4月21日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月1日	7月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:25	16:35	11:13	16:05	08:07	15:29	06:51	14:23	
	全水深	m	2.0	0.8	1.8	1.4	2.1	0.7	0.7	0.7	
	採取水深	m	0.39	0.16	0.37	0.28	0.42	0.10	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM	0403	1610	1048	1048	0257	1504	0153	1358	
	満潮時刻	HHMM	0955	2233	1635	1635	0837	2141	0721	2045	
	気温		18.8	23.0	21.8	18.6	17.3	23.2	20.0	26.5	
	水温		13.7	15.5	17.2	18.9	17.2	17.4	19.7	22.0	
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	その他	茶色・淡	緑色・濃	黄白色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	7.5	7.7	7.8	7.6	7.5	7.8	7.6	
	DO	mg/L	9.2	10	8.6	8.0	8.3	9.3	8.0	8.7	
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.7	1.8	1.2	0.7	0.8	1.0	
	COD	mg/L	1.7	3.0	2.3	2.9	2.5	3.7	2.6	4.0	
	SS	mg/L	3	16	3	2	4	32*	4	25	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+02	4.6E+02	4.9E+02	7.9E+02	3.5E+04*	7.0E+03*	7.9E+03*	7.0E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.87	0.65			0.83		0.75	
	全燐	mg/L		0.035	0.024			0.059		0.057	
	全亜鉛	mg/L		0.010	0.005			0.013		0.011	
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005			
	全シアン	mg/L						<0.01			
	鉛	mg/L						0.003			
	六価クロム	mg/L						<0.002			
	砒素	mg/L						0.001			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	メチル水銀	mg/L						<0.0005			
	PCB	mg/L						<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L						<0.0002			
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0002			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002			
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.0002			
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0002			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						<0.0002			
	チクロム	mg/L						<0.0006			
	シマジン	mg/L						<0.0002			
	チオベンカルブ	mg/L						<0.0001			
	ベンゼン	mg/L						<0.0002			
	トルエン	mg/L						<0.001			
硝酸性窒素	mg/L			0.36					0.41		
亜硝酸性窒素	mg/L			0.004					0.004		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.36					0.41		
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	8430	385	4990	9350	5140	356	3970	606	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	有機態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm						1300			
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	15	9	16	23	980	440	240	94		

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号													
太田川		09623780		昭和大橋*		005-01													
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				天満川				BOD(COD)等に係る環境基準類型											
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型											
調査区分		年間調査		測定機関		中国地方整備局		中国技術事務所											
測定項目		単位		8月5日		8月5日		9月2日		9月2日		10月14日		10月14日		11月4日		11月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S																	
	採取位置			流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候			晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		曇り		曇り		晴れ		晴れ	
	採取時刻	HH:MM		11:32		18:37		10:31		17:35		08:38		15:41		06:52		12:51	
	全水深	m		2.4		1.1		2.5		1.1		2.5		1.0		1.0		1.8	
	採取水深	m		0.5		0.2		0.5		0.2		0.5		0.2		0.2		0.4	
	干潮時刻	HHMM		0603		1812		0457		1710		0258		1516		0627		0627	
	満潮時刻	HHMM		1202		0025		1101		2317		0908		2119		1321		1321	
	気温			30.8		31.0		31.0		29.0		19.0		22.0		12.1		21.6	
	水温			27.5		28.8		27.4		26.2		23.4		23.6		17.7		22.2	
	色相			黄色・淡		黄緑色・淡		黄緑色・濃		黄緑色・濃		黄緑色・淡		黄緑色・淡		黄緑色・淡		黄緑色・淡	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m																	
生活環境項目	pH			8.3		7.9		8.2		7.7		7.8		7.8		7.7		7.8	
	DO	mg/L		8.0		7.0*		8.6		6.9*		5.1*		7.2*		7.6		6.5*	
	BOD	mg/L		9.4*		1.4		4.4*		0.8		1.2		0.7		0.5		0.7	
	COD	mg/L		6.9		4.0		4.2		3.7		2.7		2.4		1.9		2.4	
	SS	mg/L		8		19		6		19		4		9		7		6	
	大腸菌群数	MPN/100mL		5.4E+04*		7.9E+02		1.4E+02		4.9E+03*		9.3E+00		4.6E+02		1.3E+03*		6.8E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				0.5													
	全窒素	mg/L				0.71				0.77				0.62		0.59			
	全燐	mg/L				0.073				0.070				0.061		0.044			
	全亜鉛	mg/L				0.009				0.009				0.006		0.007			
健康項目	カドミウム	mg/L												<0.0005					
	全シアン	mg/L												<0.01					
	鉛	mg/L												0.005					
	六価クロム	mg/L												<0.002					
	砒素	mg/L												0.002					
	総水銀	mg/L												<0.0005					
	メチル水銀	mg/L												<0.0005					
	PCB	mg/L																	
	ジクロロメタン	mg/L												<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L												<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
	トリクロロエチレン	mg/L																	
	テトラクロロエチレン	mg/L																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L																	
	チラム	mg/L																	
	シマジン	mg/L																	
	チオベンカルブ	mg/L																	
	ベンゼン	mg/L																	
	トルエン	mg/L																	
	硝酸性窒素	mg/L												0.28					
	亜硝酸性窒素	mg/L												0.012					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												0.29						
ふっ素	mg/L																		
ほう素	mg/L																		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄	mg/L																	
	マンガン	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
その他項目	塩素イオン	mg/L		17100		8090		13700		5510		18600		8940		9240		17900	
	有機態窒素	mg/L																	
	アンモニア性窒素	mg/L																	
	磷酸態燐	mg/L																	
	TOC	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm												25000					
	メチレンブルー活性物質	mg/L																	
	濁度	度																	
	トリクロロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L																	
ブromジクロロメタン生成能	mg/L																		
ブromホルム生成能	mg/L																		
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		760		110		25		230		2		32		58		<1		

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09623780		昭和大橋*		005-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				天満川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関		太田川河川事務所		分析機関	
測定項目		単位	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	みぞれ	雨
	採取時刻	HH:MM	11:54	18:49	10:57	17:54	08:56	13:52	07:46	12:38
	全水深	m	2.0	1.5	2.2	0.8	1.3	1.4	1.2	1.6
	採取水深	m	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3
	干潮時刻	HHMM	0541	1824	0457	1729	0831	0831	0721	0721
	満潮時刻	HHMM	1224	2353	1127	2319	1422	1422	1308	1308
	気温		13.5	11.2	6.8	2.9	4.5	5.0	1.2	2.3
	水温		17.7	13.6	12.2	8.0	6.3	7.5	7.9	8.0
	色相		青緑色・淡	青緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	青緑色・淡	青緑色・淡	黄緑色・淡	青緑色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.8	8.0	7.9	7.6	7.8	7.6	7.9
	DO	mg/L	7.1*	8.7	8.5	10	11	11	11	10
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.6	0.8	0.6	<0.5	0.5	2.0
	COD	mg/L	3.0	2.4	2.5	2.2	2.0	2.1	1.9	3.5
	SS	mg/L	5	4	2	4	4	4	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+02	3.3E+02	0.0E+00	1.7E+02	1.3E+03*	3.3E+02	1.7E+03*	9.4E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				<0.5				
	全窒素	mg/L		0.77		0.64	0.73		0.70	
	全燐	mg/L		0.038		0.032	0.015		0.016	
	全亜鉛	mg/L		0.015		0.017	0.008		0.008	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L				0.39					
亜硝酸性窒素	mg/L				0.010					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.40					
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17400	10500	18100	8980	2570	5360	2670	7100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルフェノール-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	1	23	<1	4	36	15	30	41	

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09624820		南大橋 *		006-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		元安川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関		分析機関		中国技術事務所	
測定項目		単位	4月21日	4月21日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月1日	7月1日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:25	16:35	11:13	16:05	08:07	15:29	06:51	14:23
	全水深	m	3.1	0.5	1.7	2.6	3.3	0.5	2.9	0.5
	採取水深	m	0.62	0.10	0.34	0.52	0.66	0.10	0.6	0.1
	干潮時刻	HHMM	0403	1610	1048	1048	0257	1504	0153	1358
	満潮時刻	HHMM	0955	2233	1635	1635	0837	2141	0721	2045
	気温		14.6	22.4	21.5	19.0	17.5	21.0	20.0	29.0
	水温		13.4	15.0	17.8	18.0	16.7	16.8	19.6	21.0
	色相		黄緑色・淡	灰色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	灰色・淡	黄緑色・淡	灰色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.4	7.6	7.9	7.4	7.3	7.5	7.4
	DO	mg/L	9.2	11	8.9	8.5	8.8	9.8	8.4	9.4
	BOD	mg/L	0.9	0.7	1.0	2.0	<0.5	0.9	1.8	2.3*
	COD	mg/L	1.9	3.1	2.1	1.7	1.8	4.0	2.7	4.6
	SS	mg/L	3	19	2	2	3	33*	3	32*
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	4.6E+02	7.0E+02	3.3E+01	2.3E+04*	3.3E+03*	4.9E+03*	2.2E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.81	0.73			0.78		0.97
	全燐	mg/L		0.033	0.020			0.052		0.052
	全亜鉛	mg/L		0.009	0.005			0.013		0.012
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005		
	全シアン	mg/L						<0.01		
	鉛	mg/L						0.005		
	六価クロム	mg/L						<0.002		
	砒素	mg/L						0.001		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	メチル水銀	mg/L						<0.0005		
	PCB	mg/L						<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L						<0.0002		
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						<0.0002		
	チラム	mg/L						<0.0006		
	シマジン	mg/L						<0.0002		
	チオベンカルブ	mg/L						<0.0001		
	ベンゼン	mg/L						<0.0002		
	トルエン	mg/L						<0.001		
硝酸性窒素	mg/L			0.42					0.42	
亜硝酸性窒素	mg/L			0.003					0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.42					0.42	
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	6780	165	4000	7490	2380	169	1250	173
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm						680		
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	14	11	10	<1	150	130	130	42	

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		006-01				
太田川		09624820		南大橋*				006-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		元安川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関		太田川河川事務所		分析機関		中国技術事務所	
測定項目		単位	8月5日	8月5日	9月2日	9月2日	10月14日	10月14日	11月4日	11月4日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:32	18:37	10:31	17:35	08:38	15:41	06:52	12:51		
	全水深	m	3.4	0.6	3.8	0.7	3.5	0.7	0.6	2.9		
	採取水深	m	0.7	0.1	0.8	0.1	0.7	0.1	0.1	0.6		
	干潮時刻	HHMM	0603	1812	0457	1710	0258	1516	0627	0627		
	満潮時刻	HHMM	1202	0025	1101	2317	0908	2119	1321	1321		
	気温		34.0	32.0	31.8	27.8	18.5	21.7	12.0	21.8		
	水温		29.0	28.8	27.2	25.9	21.8	21.6	17.4	21.5		
	色相		黄緑色・淡	灰色・濃	黄色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・濃	灰色・淡	灰色・淡		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		8.2	7.8	7.9	7.5	7.8	7.7	7.7	7.9		
	DO	mg/L	7.4*	7.3*	6.3*	7.4*	6.1*	7.8	7.8	5.8*		
	BOD	mg/L	3.5*	1.6	1.0	1.4	1.3	1.1	0.8	1.2		
	COD	mg/L	4.1	3.9	2.2	3.7	2.3	2.4	1.9	2.8		
	SS	mg/L	4	16	3	25	5	13	6	5		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+01	7.0E+02	1.7E+02	7.9E+03*	7.9E+01	7.9E+02	7.0E+02	2.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5								
	全窒素	mg/L		0.80		0.86		0.76	0.66			
	全磷	mg/L		0.064		0.062		0.062	0.041			
	全亜鉛	mg/L		0.008		0.010		0.008	0.006			
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005				
	全シアン	mg/L						<0.01				
	鉛	mg/L						0.004				
	六価クロム	mg/L						<0.002				
	砒素	mg/L						0.002				
	総水銀	mg/L						<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L						<0.0005				
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L						<0.0002				
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0002				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チクロム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	トルエン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L						0.33				
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.009				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.34					
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	15600	5150	11600	3220	16800	6690	7850	17100		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm						19000				
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L											
ジブクロロメタン生成能	mg/L											
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	<1	150	21	300	8	70	58	1			

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		006-01		
太田川		09624820		南大橋 *				006-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		元安川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関		太田川河川事務所		分析機関	
測定項目		単位	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雪	雨
	採取時刻	HH:MM	11:54	18:49	10:57	17:54	08:56	13:52	07:46	12:38
	全水深	m	3.2	1.2	3.3	0.7	1.2	2.6	1.9	2.9
	採取水深	m	0.6	0.2	0.7	0.1	0.2	0.5	0.4	0.6
	干潮時刻	HHMM	0541	1824	0457	1729	0831	0831	0721	0721
	満潮時刻	HHMM	1224	2353	1127	2319	1422	1422	1308	1308
	気温		18.0	9.0	5.8	5.0	4.0	5.0	1.0	2.0
	水温		17.0	11.9	12.0	7.5	6.0	7.0	7.0	7.5
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.8	8.1	7.8	7.6	7.6	7.3	7.7
	DO	mg/L	7.3*	9.6	8.6	11	11	11	11	11
	BOD	mg/L	1.1	0.8	0.9	0.5	<0.5	0.5	0.7	0.8
	COD	mg/L	3.0	2.3	2.5	1.8	1.7	1.9	2.0	1.6
	SS	mg/L	6	4	2	4	3	3	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+01	4.9E+02	2.0E+00	1.7E+02	4.9E+02	4.9E+02	4.9E+02	7.9E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				<0.5				
	全窒素	mg/L		0.72		0.67	0.61		0.65	
	全燐	mg/L		0.031		0.026	0.016		0.015	
	全亜鉛	mg/L		0.015		0.009	0.007		0.008	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	フェノール	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L				0.43				
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.006				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.44					
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700	7220	16900	6030	2820	2900	824	2390
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルフェノール-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	1	23	<1	14	25	21	29	13	

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 太田川		測定地点コード	09625870		測定地点名	御幸橋 *		地点統一番号	007-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			京橋川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課	
測定項目		単位	4月2日	4月2日	5月7日	5月7日	6月4日	6月4日	7月10日	7月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:19	13:12	08:44	14:28	08:43	13:40	08:03	12:53
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1342	1342	0440	1650	0344	1553	0840	0840
	満潮時刻	HHMM	0729	0729	1024	1024	0921	0921	0214	1454
	気温		14.0	15.0	19.1	28.1	22.8	22.1	23.1	32.8
	水温		9.3	10.9	16.0	18.2	18.1	18.5	24.8	26.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄白色・淡	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	磯臭・微	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.6	8.0	7.8	7.7	7.5	7.7	8.0
	DO	mg/L	10	10	8.1	7.9	8.0	8.4	6.7*	8.1
	BOD	mg/L	0.7	0.5	1.0	1.3	0.8	1.3	1.2	2.1*
	COD	mg/L	2.2	1.6	1.8	3.3	2.6	3.3	2.5	4.0
	SS	mg/L	2	2	3	24	2	10	3	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	2.3E+02	7.9E+02	7.0E+02	2.2E+02	2.2E+03*	3.3E+03*	1.1E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.60		0.95		0.77	0.72	
	全磷	mg/L		0.015		0.050		0.042	0.038	
	全亜鉛	mg/L		0.001		0.002		0.003	<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.02	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002	
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							<0.0002	
	チラム	mg/L							<0.0006	
	シマジン	mg/L							<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L							<0.002	
	ベンゼン	mg/L							<0.001	
	トルエン	mg/L							<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L		0.40					0.31	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005					0.019	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.40					0.32	
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L							<0.005	
	鉄	mg/L							<0.1	
	マンガン	mg/L							<0.1	
	クロム	mg/L							<0.1	
その他項目	塩素イオン	mg/L	4790	4110	15600	9860	6510	3900	7280	11600
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05					0.06	
	磷酸態磷	mg/L		0.009					0.026	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm							20000	
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 太田川		測定地点コード	09625870		測定地点名	御幸橋 *		地点統一番号	007-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		京橋川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課	
測定項目		単位	8月7日	8月7日	9月3日	9月3日	10月15日	10月15日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:19	12:56	08:28	11:57	08:50	13:49	08:45	12:42
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0710	0710	0528	1742	0334	1555	0713	0713
	満潮時刻	HHMM	1321	1321	1136	1136	0946	0946	1420	1420
	気温		29.0	35.0	27.0	29.0	17.0	26.0	13.6	22.0
	水温		27.0	28.0	25.1	26.8	23.8	22.8	20.3	21.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9
	DO	mg/L	4.1*	6.2*	4.7*	6.0*	6.0*	5.6*	5.5*	6.4*
	BOD	mg/L	1.9	2.1*	2.0	2.6*	0.6	0.5	1.1	1.0
	COD	mg/L	3.6	4.3	3.5	3.1	2.1	2.1	2.4	2.9
	SS	mg/L	7	2	14	3	3	7	7	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.7E+02	7.8E+01	1.1E+02	7.8E+01	2.0E+01	7.9E+02	1.7E+02	4.5E+01
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2		1.1			1.2	1.1	
	全燐	mg/L	0.090		0.067			0.069	0.10	
	全亜鉛	mg/L	<0.001		<0.001			0.001	0.008	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L						0.22		
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.030		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.25			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	12200	15300	16800	16500	17400	13800	15100	16200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L						0.17		
	磷酸態燐	mg/L						0.062		
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルフェノール-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号														
太田川		09625870		御幸橋*		007-01														
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				京橋川		BOD(COD)等に係る環境基準類型														
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型														
調査区分		年間調査		測定機関		採水機関		分析機関												
				広島市環境保全課		都市環境整備課		都市環境整備課												
測定項目		単位		12月11日		12月11日		1月8日		1月8日		2月19日		2月19日		3月4日		3月4日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S																		
	採取位置			流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		
	天候			曇り		曇り		晴れ		晴れ		薄曇り		薄曇り		薄曇り		薄曇り		
	採取時刻	HH:MM		08:45		12:22		08:46		12:16		08:40		12:10		08:10		12:25		
	全水深	m																		
	採取水深	m		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		
	干潮時刻	HHMM		1435		1435		1330		1330		1259		1259		0809		0809		
	満潮時刻	HHMM		0832		0832		0729		0729		0632		0632		1345		1345		
	気温			8.0		16.0		4.0		12.0		4.8		11.5		5.5		10.0		
	水温			15.4		13.5		12.5		10.6		6.8		8.3		6.1		8.0		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
透明度	m																			
生活環境項目	pH			7.9		7.8		8.0		7.9		7.5		7.6		7.6		7.7		
	DO	mg/L		7.5		8.0		8.1		8.8		10		10		11		11		
	BOD	mg/L		1.4		1.2		0.7		<0.5		0.6		0.5		0.5		0.7		
	COD	mg/L		1.7		1.8		2.0		2.3		1.7		2.0		1.7		2.0		
	SS	mg/L		3		7		3		2		2		2		1		1		
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.5E+01		7.9E+02		4.9E+02		3.3E+02		3.3E+02		2.3E+02		7.0E+02		4.9E+02		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L																		
	全窒素	mg/L				1.0				1.0				0.57		0.60				
	全磷	mg/L				0.051				0.085				0.013		0.021				
	全亜鉛	mg/L				0.002				0.002				0.004		0.001				
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001											
		全シアン	mg/L						<0.1											
鉛		mg/L						<0.005												
六価クロム		mg/L						<0.02												
砒素		mg/L						<0.005												
総水銀		mg/L						<0.0005												
アルキル水銀		mg/L																		
PCB		mg/L						<0.0005												
ジクロロメタン		mg/L						<0.002												
四塩化炭素		mg/L						<0.0002												
1,2-ジクロロエタン		mg/L						<0.0004												
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						<0.002												
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L						<0.004												
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						<0.0005												
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						<0.0006												
トリクロロエチレン		mg/L						<0.002												
テトラクロロエチレン		mg/L						<0.0005												
1,3-ジクロロプロパン		mg/L						<0.0002												
チラム		mg/L						<0.0006												
シマジン		mg/L						<0.0003												
チオベンカルブ		mg/L						<0.002												
ベンゼン		mg/L						<0.001												
セレン		mg/L						<0.002												
硝酸性窒素		mg/L						0.25												
亜硝酸性窒素		mg/L						0.020												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.27												
ふっ素		mg/L																		
ほう素		mg/L																		
特殊項目	フェノール類	mg/L																		
	銅	mg/L						<0.005												
	鉄	mg/L						<0.1												
	マンガン	mg/L						<0.1												
	クロム	mg/L						<0.1												
その他項目	塩素イオン	mg/L		17900		11000		18300		11800		4440		5280		3660		4310		
	有機態窒素	mg/L																		
	アンモニア性窒素	mg/L								0.33										
	磷酸態磷	mg/L								0.069										
	TOC	mg/L																		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																		
	電気伝導度	μS/cm								31000										
	メチルブルー活性物質	mg/L																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/L																		
	クロホルム生成能	mg/L																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L																		
ブromジクロロメタン生成能	mg/L																			
ブromホルム生成能	mg/L																			
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																			

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		仁保橋 *		地点統一番号		003-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		猿猴川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課		
測定項目		単位	4月2日	4月2日	5月7日	5月7日	6月4日	6月4日	7月10日	7月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:55	13:40	09:11	14:55	09:16	14:25	08:35	13:25	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1342	1342	0440	1650	0344	1553	0840	0840	
	満潮時刻	HHMM	0729	0729	1024	1024	0921	0921	0214	1454	
	気温		14.0	15.0	23.9	24.8	23.0	26.0	25.9	33.0	
	水温		9.3	11.8	16.1	18.3	18.4	19.0	25.5	27.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄白色・淡	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.8	8.0	7.9	7.8	7.6	7.8	8.1	
	DO	mg/L	10	10	7.8	7.3	7.0	6.8	6.3	8.6	
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	1.6	1.3	0.7	0.7	1.1	2.3	
	COD	mg/L	1.7	2.0	2.2	3.1	2.8	3.2	2.8	4.6	
	SS	mg/L	2	2	3	20	3	10	5	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+03	7.9E+02	2.2E+03	2.3E+02	7.9E+02	1.1E+03	7.9E+02	1.3E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.78		1.1		0.85	0.87		
	全燐	mg/L		0.025		0.046		0.064	0.045		
	全亜鉛	mg/L		0.002		0.002		0.001	<0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001		
	全シアン	mg/L							<0.1		
	鉛	mg/L							<0.005		
	六価クロム	mg/L							<0.02		
	砒素	mg/L							<0.005		
	総水銀	mg/L							<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L							<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002		
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002		
	チラム	mg/L							<0.0006		
	シマジン	mg/L							<0.0003		
	チオベンカルブ	mg/L							<0.002		
	ベンゼン	mg/L							<0.001		
	トルエン	mg/L							<0.002		
	硝酸性窒素	mg/L		0.37					0.29		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005					0.026		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.37					0.31		
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L							<0.005		
	鉄	mg/L							<0.1		
	マンガン	mg/L							<0.1		
	クロム	mg/L							<0.1		
その他項目	塩素イオン	mg/L	2480	7130	16100	13600	8330	7220	9820	8190	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L		0.13					0.06		
	磷酸態燐	mg/L		0.020					0.039		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm							27000		
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09726920		測定地点名	仁保橋 *		地点統一番号	003-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			猿猴川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型						B Ⅰ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課		
測定項目		単位	8月7日	8月7日	9月3日	9月3日	10月15日	10月15日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:43	13:18	08:45	12:18	09:15	14:13	09:15	12:10	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	0710	0710	0528	1742	0334	1555	0713	0713	
	満潮時刻	HHMM	1321	1321	1136	1136	0946	0946	1420	1420	
	気温		28.0	35.0	26.8	28.0	17.8	26.1	14.8	20.9	
	水温		27.8	29.0	25.3	26.8	22.8	23.5	20.2	20.8	
	色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	磯臭・微	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	
	DO	mg/L	3.1*	5.1	4.6*	5.0	4.7*	5.2	5.9	6.1	
	BOD	mg/L	1.6	5.5*	4.7*	2.3	1.2	0.7	1.0	1.3	
	COD	mg/L	3.6	6.9	2.9	3.1	2.9	2.5	1.6	2.0	
	SS	mg/L	7	5	3	3	8	8	5	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03	2.4E+06*	1.3E+04*	4.9E+02	7.9E+04*	2.3E+02	3.3E+04*	4.9E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.8		1.1			1.4	1.3		
	全燐	mg/L	0.11		0.079			0.073	0.093		
	全亜鉛	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001	0.002		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L						0.21			
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.045			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.25				
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	14800	14800	15800	16600	16600	15200	16800	16800	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L						0.21			
	磷酸態燐	mg/L						0.066			
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		仁保橋*		地点統一番号		003-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		猿猴川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B 1					
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱		
測定項目		単位	12月11日	12月11日	1月8日	1月8日	2月19日	2月19日	3月4日	3月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:07	12:45	09:11	12:47	09:07	12:33	08:35	12:45	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1435	1435	1330	1330	1259	1259	0809	0809	
	満潮時刻	HHMM	0832	0832	0729	0729	0632	0632	1345	1345	
	気温		9.0	17.0	5.0	13.0	6.5	10.0	5.5	9.4	
	水温		14.5	14.5	11.3	11.8	6.6	8.3	6.5	9.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.8	8.0	7.9	7.5	7.7	7.8	7.7	
	DO	mg/L	7.2	7.8	7.8	8.8	11	10	10	10	
	BOD	mg/L	1.2	1.1	0.7	<0.5	<0.5	0.5	0.5	1.0	
	COD	mg/L	2.2	2.1	2.4	2.6	1.9	2.1	2.1	2.7	
	SS	mg/L	2	5	2	2	3	2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	4.9E+02	3.3E+03	7.9E+02	7.9E+02	4.9E+03	1.7E+03	2.4E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		1.7		1.5		1.0	0.78		
	全磷	mg/L		0.10		0.14		0.055	0.034		
	全亜鉛	mg/L		0.005		0.002		0.002	0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002					
	チラム	mg/L				<0.0006					
	シマジン	mg/L				<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
	ベンゼン	mg/L				<0.001					
	トルエン	mg/L				<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L				0.30					
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.082					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.38					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	17000	12800	16700	13200	3110	5670	5410	6040	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L				0.78					
	磷酸態磷	mg/L				0.12					
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm				34000					
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		立岩貯水池		地点統一番号		039-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(1)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		全窒素・全燐に係る環境基準類型				AA Ⅰ		
調査区分		年間調査		測定機関		広島県環境保全課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位		4月9日		4月9日		5月21日		5月21日		
				4月9日		4月9日		5月21日		5月21日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM		10:10	10:11	09:55	09:56	09:45	09:46	09:55	09:56	
	全水深	m		10.8	10.8	14.2	14.2	16.2	16.2	16.4	16.4	
	採取水深	m		0.0	9.8	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温			11.8	11.8	18.1	18.1	18.9	18.9	27.5	27.5	
	水温			8.6	7.3	17.5	13.1	18.0	13.6	25.9	18.1	
	色相			無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m		2.4	2.4	2.4	2.4	2.0	2.0	3.4	3.4		
生活環境項目	pH			7.0	6.9	7.2	6.9	8.2	6.9	8.8*	6.9	
	DO	mg/L		12	11	9.1	8.1	10	8.3	8.4	7.9	
	BOD	mg/L		0.9	0.5	1.1*	0.7	0.9	0.9	0.8	1.5*	
	COD	mg/L		1.5	1.4	1.4	2.3	2.5	2.7	2.4	2.2	
	SS	mg/L		2	2	1	2	3	2	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E+02*	3.3E+02*	3.3E+02*	1.3E+03*	1.3E+02*	1.3E+03*	3.3E+02*	1.1E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.39	0.32	0.25	0.25	0.27	0.36	0.16	0.31	
	全燐	mg/L		0.007	0.007	0.008	0.010	0.007	0.008	0.006	0.004	
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
		全シアン	mg/L									
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
メチル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロパン		mg/L										
チラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
トルエン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		1.1	0.7			9.6	1.0			
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルフェル活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		立岩貯水池		地点統一番号		039-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(1)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		全窒素・全燐に係る環境基準類型		AA Ⅰ				
調査区分		年間調査		測定機関		採水機関		分析機関		(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位		8月6日		8月6日		9月3日		9月3日		
				8月6日		8月6日		9月3日		9月3日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM		09:55	09:56	10:10	10:11	09:40	09:41	10:00	10:01	
	全水深	m		16.5	16.5	19.4	19.4	13.2	13.2	10.1	10.1	
	採取水深	m		0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温			30.2	30.2	23.9	23.9	15.0	15.0	7.2	7.2	
	水温			28.5	22.3	24.8	21.4	17.7	16.3	12.1	11.9	
	色相			無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		1.8	1.8	1.1	1.1	2.3	2.3	2.2	2.2	
	生活環境項目	pH			9.1*	6.9	8.7*	6.8	7.3	6.9	6.9	6.9
		DO	mg/L		8.4	5.9*	8.6	4.3*	9.7	7.2*	8.7	8.7
BOD		mg/L		1.7*	0.5	2.4*	2.6*	1.2*	0.6	0.6	<0.5	
COD		mg/L		4.3	2.3	5.1	3.3	3.3	2.4	2.3	2.0	
SS		mg/L		2	1	3	<1	2	1	2	2	
大腸菌群数		MPN/100mL		2.2E+03*	7.9E+02*	3.3E+03*	3.3E+04*	3.3E+03*	2.4E+03*	7.9E+02*	1.7E+02*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L		0.24	0.31	0.33	0.46	0.36	0.37	0.30	0.30	
全燐		mg/L		0.014	0.007	0.013	0.008	0.011	0.008	0.010	0.011	
全亜鉛		mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	メチル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	トルエン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		11	2.2			11	2.7			
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
クロホルム生成能	mg/L											
ジブromクロロメタン生成能	mg/L											
ブromジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		立岩貯水池		地点統一番号		039-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(1)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		全窒素・全燐に係る環境基準類型		AA		I		
全窒素・全燐に係る水域名		広島県環境保全課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会		
調査区分	年間調査	測定機関	12月3日		12月3日		1月20日		1月20日		2月4日	
測定項目		単位	12月3日	12月3日	1月20日	1月20日	2月4日	2月4日	3月11日	3月11日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:01	10:00	10:01	09:45	09:46	10:00	10:01		
	全水深	m	14.7	14.7	10.2	10.2	10.7	10.7	17.8	17.8		
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	9.2	0.0	9.7	0.0	10.0		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		6.8	6.8	1.3	1.3	4.0	4.0	7.3	7.3		
	水温		7.3	6.8	1.2	2.1	4.6	4.3	6.3	5.8		
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		なし	硫化水素臭・微	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m	2.4	2.4	4.8	4.8	2.9	2.9	3.0	3.0			
pH		7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.1	7.0			
DO	mg/L	11	11	11	11	11	11	10	10			
BOD	mg/L	0.9	0.6	0.5	0.8	0.8	0.9	0.6	0.7			
COD	mg/L	2.0	2.3	1.2	1.3	2.3	1.8	1.9	1.5			
SS	mg/L	2	1	<1	2	<1	<1	1	1			
大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02*	7.9E+02*	8.0E+00	3.3E+01	2.4E+02*	2.4E+02*	7.9E+01*	4.9E+01			
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
全窒素	mg/L	0.44	0.43	0.34	0.33	0.43	0.44	0.34	0.34			
全燐	mg/L	0.009	0.009	0.003	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005			
全亜鉛	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	メチル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チクロム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	トルエン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	有機態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.1	1.2			0.5	<0.5				
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L											
クロロホルム生成能	mg/L											
ジブクロロメタン生成能	mg/L											
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09801030		樽床貯水池				041-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		柴木川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				AA Ⅰ		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位		4月9日	4月9日	5月21日	5月21日	6月4日	6月4日	7月16日	7月16日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:31	11:20	11:21	11:10	11:11	11:10	11:11
	全水深	m	23.8	23.8	22.2	22.2	22.5	22.5	23.5	23.5
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		9.5	9.5	19.5	19.5	21.5	21.5	26.7	26.7
	水温		7.5	6.2	17.8	13.2	19.2	15.9	26.4	18.2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.1	2.1	2.6	2.6	2.6	2.6	2.2	2.2
	生活環境項目	pH		6.7	6.6	7.2	6.9	7.1	6.8	8.4
DO		mg/L	12	12	10	10	9.1	9.1	7.8	4.7*
BOD		mg/L	0.9	<0.5	1.3*	1.2*	1.2*	0.9	0.8	0.6
COD		mg/L	1.7	1.6	2.0	1.9	2.5	2.5	3.2	2.8
SS		mg/L	1	1	1	2	1	1	1	<1
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+02*	2.3E+01	2.4E+02*	1.7E+02*	7.9E+01*	3.3E+02*	4.9E+02*	7.9E+02*
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.47	0.47	0.31	0.34	0.28	0.32	0.13	0.34
全燐		mg/L	0.008	0.006	0.007	0.010	0.006	0.008	0.006	0.004
全亜鉛		mg/L								
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.4	3.1			3.8	5.1		
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルフェノール-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09801030		測定地点名	樽床貯水池		地点統一番号	041-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			柴木川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	8月6日	8月6日	9月3日	9月3日	10月15日	10月15日	11月12日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:16	11:30	11:31	11:05	11:06	11:25	11:26	
	全水深	m	23.3	23.3	23.7	23.7	23.1	23.1	18.7	18.7	
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		34.2	34.2	19.6	19.6	17.0	17.0	11.1	11.1	
	水温		28.8	19.8	23.5	18.2	18.9	18.0	13.6	13.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	2.3	2.3	1.7	1.7	2.3	2.3	1.5	1.5		
生活環境項目	pH		8.2	6.5	8.6*	6.2*	6.9	7.0	6.8	6.8	
	DO	mg/L	7.4*	4.8*	8.1	1.8*	7.7	6.6*	8.2	7.7	
	BOD	mg/L	1.4*	0.9	1.2*	1.8*	0.8	0.9	0.9	0.9	
	COD	mg/L	3.8	2.8	4.9	2.8	4.1	3.9	3.2	3.5	
	SS	mg/L	2	1	2	1	1	1	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+01	<5.0E+00	7.9E+01*	2.2E+03*	7.9E+03*	7.9E+03*	2.4E+02*	2.4E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.35	0.34	0.19	0.33	0.14	0.19	0.19	0.26	
	全燐	mg/L	0.007	0.006	0.015	0.005	0.005	0.005	0.008	0.011	
	全亜鉛	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
メチル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロパン		mg/L									
チクロム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
トルエン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.2	4.3			5.7	5.1			
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルフェノール-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09801030		測定地点名	樽床貯水池		地点統一番号	041-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			柴木川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型						AA Ⅰ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	12月3日	12月3日	1月20日	1月20日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:11	11:30	11:31					
	全水深	m	19.5	19.5	21.7	21.7					
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0					
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		7.6	7.6	2.1	2.1					
	水温		8.3	8.3	0.5	1.8					
色相		黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡						
臭気		なし	なし	なし	なし						
透明度	m	1.7	1.7	2.8	2.8						
生活環境項目	pH		6.7	6.7	7.1	6.9					
	DO	mg/L	8.8	8.8	11	10					
	BOD	mg/L	0.6	0.9	1.1*	1.3*					
	COD	mg/L	3.3	3.6	2.6	2.5					
	SS	mg/L	2	4	2	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02*	3.3E+03*	2.0E+00	1.3E+01					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.46	0.47	0.42	0.42					
	全燐	mg/L	0.010	0.013	0.006	0.007					
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.0	3.9							
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09802110		王泊貯水池				043-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		滝山川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	4月9日	4月9日	5月21日	5月21日	6月4日	6月4日	7月16日	7月16日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:15	14:16	14:05	14:06	13:40	13:41	13:25	13:26
	全水深	m	44.6	44.6	42.9	42.9	40.7	40.7	40.0	40.0
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		12.1	12.1	23.8	23.8	22.1	22.1	28.3	28.3
	水温		9.6	6.8	17.5	10.2	19.2	9.8	27.5	16.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.3	3.3	3.6	3.6	2.6	2.6	2.9	2.9
	生活環境項目	pH		7.2	6.8	8.6*	6.8	8.1	6.6	8.7*
DO		mg/L	12	12	10	9.7	9.8	9.3	8.4	7.3*
BOD		mg/L	0.8	0.6	1.1	1.2	1.3	<0.5	1.1	1.0
COD		mg/L	1.6	1.5	2.9	2.3	2.7	1.6	2.7	2.7
SS		mg/L	1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数		MPN/100mL	2.4E+02	7.9E+01	3.3E+02	3.3E+02	1.1E+02	7.9E+01	4.9E+02	2.4E+03*
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.35	0.37	0.15	0.29	0.22	0.35	0.17	0.36
全磷		mg/L	0.008	0.005	0.012	0.009	0.011	0.003	0.011	0.004
全亜鉛		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.7	1.6			3.9	1.7		
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルフェノール-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09802110		王泊貯水池		043-51				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		滝山川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	8月6日	8月6日	9月3日	9月3日	10月15日	10月15日	11月12日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:35	13:36	12:30	12:31	13:40	13:41	14:00	14:01
	全水深	m	34.0	34.0	40.1	40.1	36.8	36.8	19.3	19.3
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		33.1	33.1	23.1	23.1	20.6	20.6	13.0	13.0
	水温		29.1	14.9	23.4	20.5	19.0	17.3	13.3	12.0
色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	2.2	2.2	2.4	2.4	3.0	3.0	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		8.6*	6.5	8.4	6.9	7.3	6.8	7.0	6.7
	DO	mg/L	7.9	6.3*	9.1	6.9*	9.2	7.2*	9.8	8.2
	BOD	mg/L	1.4	0.8	2.7*	1.5	0.8	0.5	0.8	0.8
	COD	mg/L	3.3	2.5	4.4	3.5	3.1	2.5	2.5	2.6
	SS	mg/L	1	1	1	1	2	<1	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	4.9E+03*	3.3E+03*	7.9E+03*	3.3E+03*	1.3E+03*	3.3E+03*	2.4E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.15	0.32	0.31	0.36	0.27	0.30	0.19	0.23
	全燐	mg/L	0.012	0.006	0.012	0.009	0.008	0.005	0.010	0.012
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.6	3.8			4.1	2.0		
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09802110		王泊貯水池		043-51				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		滝山川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月3日	12月3日	1月20日	1月20日	2月4日	2月4日	3月11日	3月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:40	13:41	14:00	14:01	11:10	11:11	11:30	11:31
	全水深	m	37.7	37.7	42.5	42.5	42.3	42.3	42.8	42.8
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		11.7	11.7	2.9	2.9	5.1	5.1	6.1	6.1
	水温		8.6	7.7	1.9	3.6	2.8	3.2	6.1	5.9
	色相		黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	1.6	1.6	3.5	3.5	3.2	3.2	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		6.9	6.9	7.0	7.1	6.9	6.9	7.4	7.1
	DO	mg/L	10	9.9	12	11	11	11	11	11
	BOD	mg/L	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0	1.2	1.2	1.0
	COD	mg/L	2.8	2.9	1.9	1.7	2.1	2.1	2.5	2.0
	SS	mg/L	2	2	<1	1	<1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	3.3E+03*	2.2E+01	3.3E+01	7.9E+01	7.9E+01	7.9E+01	3.3E+01
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.45	0.46	0.36	0.37	0.32	0.46	0.33	0.30
	全燐	mg/L	0.007	0.009	0.004	0.008	0.008	0.012	0.012	0.006
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.5	4.6			2.9	4.4		
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		008-57											
瀬野川		1000010		瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ											
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬野川		全窒素・全燐に係る環境基準類型															
全窒素・全燐に係る水域名		東広島市環境保全課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関											
調査区分		年間調査		測定機関		(財)広島県環境保健協会		(財)広島県環境保健協会											
測定項目		単位		4月28日		5月15日		6月13日		7月9日		8月12日		9月5日		10月7日		11月14日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.25	0.26	0.20	0.27	0.15	0.18	0.24	0.17									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)									
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ									
	採取時刻	HH:MM	14:00	13:10	13:20	13:50	12:10	11:20	09:25	11:25									
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									
	干潮時刻	HHMM																	
	満潮時刻	HHMM																	
	気温		20.0	21.5	27.8	29.7	27.7	24.5	20.8	13.6									
	水温		16.5	17.5	21.5	24.4	25.4	22.7	17.3	11.0									
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	乳白色・淡									
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし									
	透明度	m																	
	生活環境項目	pH		8.2	7.8	7.8	7.9	8.0	8.1	7.8	7.9								
DO		mg/L	10	8.8	8.8	7.8	7.9	8.3	9.3	11									
BOD		mg/L	1.0	1.4	1.2	1.4	2.1	1.6	2.1	1.3									
COD		mg/L	2.7	2.8	2.8	2.9	2.7	2.5	2.7	2.7									
SS		mg/L	2	2	2	2	1	<1	1	1									
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+03*	7.9E+03*	3.3E+04*	3.3E+04*	7.9E+04*	4.9E+04*	4.9E+04*	7.9E+03*									
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5									
全窒素		mg/L		1.0			0.95			1.7									
全燐		mg/L		0.16			0.094			0.11									
全亜鉛		mg/L							0.005										
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001										
	全シアン	mg/L							<0.1										
	鉛	mg/L							<0.005										
	六価クロム	mg/L							<0.02										
	砒素	mg/L							<0.005										
	総水銀	mg/L							<0.0005										
	アルキル水銀	mg/L							<0.0005										
	PCB	mg/L							<0.0005										
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002										
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006										
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.002										
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							<0.0002										
	チラム	mg/L							<0.0006										
	シマジン	mg/L							<0.0003										
	チオベンカルブ	mg/L							<0.002										
	ベンゼン	mg/L							<0.001										
	トリニトロベンゼン	mg/L							<0.002										
	硝酸性窒素	mg/L		0.95			0.75			1.4									
亜硝酸性窒素	mg/L		0.014			<0.005			0.010										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L																		
ふっ素	mg/L																		
ほう素	mg/L																		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L							<0.005										
	鉄	mg/L							<0.1										
	マンガン	mg/L							<0.1										
その他項目	クロム	mg/L																	
	塩素イオン	mg/L		9.3			15.0		13.0										
	有機態窒素	mg/L		0.01			0.18		0.28										
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.01		<0.01										
	磷酸態燐	mg/L		0.15			0.082		0.10										
	TOC	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.02			0.03		0.05										
	濁度	度																	
トリクロロメタン生成能	mg/L																		
クロロホルム生成能	mg/L																		
ジブromクロロメタン生成能	mg/L																		
ブromジクロロメタン生成能	mg/L																		
ブromホルム生成能	mg/L																		
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																		

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
瀬野川		1000010		瀬野川		008-57	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関
測定項目		単位	12月10日	1月15日	2月6日	3月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.29	0.08	0.20	0.50	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:40	13:20	12:20	12:00	
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		12.8	4.1	8.5	8.6	
	水温		10.2	4.5	7.3	6.7	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.7	8.8*	8.1	7.8	
	DO	mg/L	10	13	12	11	
	BOD	mg/L	1.4	1.8	1.6	1.7	
	COD	mg/L	2.1	2.8	2.5	2.5	
	SS	mg/L	2	<1	<1	1	
	大腸菌数	MPN/100mL	3.3E+03	1.1E+03	2.2E+03	3.3E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			1.9		
	全磷	mg/L			0.14		
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	メチル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チクロム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	トルエン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L			1.5		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.022		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L			12.0		
	有機態窒素	mg/L			0.35		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.02		
	磷酸態磷	mg/L			0.12		
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L			0.02		
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
クロロホルム生成能	mg/L						
ジブクロロメタン生成能	mg/L						
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L						
ブロモホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号					
瀬野川		1000030		一貫田		008-53					
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ					
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関		都市環境整備課	
測定項目		単位	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月13日	9月11日	10月16日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:52	10:00	12:12	11:20	09:42	09:52	09:36	09:58	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		15.8	18.0	23.0	30.1	29.0	27.0	19.9	15.0	
	水温		12.9	16.1	19.6	24.4	25.8	22.9	17.2	11.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.7	7.4	7.7	7.7	7.6	
	DO	mg/L	10	9.7	8.9	8.3	7.3	8.7	9.9	10	
	BOD	mg/L	1.1	0.8	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	<0.5	
	COD	mg/L	2.0	2.3	2.2	1.9	2.0	2.1	1.7	1.9	
	SS	mg/L	<1	<1	1	1	1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03	3.3E+03	4.9E+03	2.2E+04*	1.7E+04*	4.9E+04*	3.3E+03	3.3E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.3	11.2	14.9	16.4	35.3	24.4	20.2	20.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	1000030	測定地点名	一貫田	地点統一番号	008-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			瀬野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課
測定項目		単位	12月10日	1月14日	2月12日	3月11日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:17	10:48	10:04	10:00			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		9.0	7.0	10.9	11.0			
	水温		9.8	5.5	6.9	8.2			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	8.1	7.9	7.8			
	DO	mg/L	11	13	12	11			
	BOD	mg/L	0.8	0.7	1.0	0.7			
	COD	mg/L	2.0	2.3	2.3	1.8			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1			
	大腸菌数	MPN/100mL	1.3E+03	3.3E+02	1.3E+03	7.9E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	特殊項目	フェノール類	mg/L						
		銅	mg/L						
鉄		mg/L							
マンガン		mg/L							
クロム		mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	19.8	22.3	17.1	12.8			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		008-55											
瀬野川		1000070		高部		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ											
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬野川		全窒素・全燐に係る環境基準類型		全窒素・全燐に係る環境基準類型													
全窒素・全燐に係る水域名		広島市環境保全課		採水機関		都市環境整備課		分析機関											
調査区分		年間調査		測定機関		広島市環境保全課		都市環境整備課											
測定項目		単位		4月16日		5月14日		6月11日		7月9日		8月13日		9月11日		10月16日		11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S																	
	採取位置			流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候			雨		晴れ		曇り		晴れ		薄曇り		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻	HH:MM		09:27		09:36		11:55		11:00		09:24		09:27		09:17		09:40	
	全水深	m																	
	採取水深	m		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
	干潮時刻	HHMM																	
	満潮時刻	HHMM																	
	気温			14.0		17.0		24.2		32.1		31.7		27.0		19.5		15.8	
	水温			13.0		16.0		20.0		24.9		26.8		23.6		16.5		12.0	
色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
透明度	m																		
生活環境項目	pH			7.6		7.8		7.7		7.9		8.0		8.1		7.9		7.8	
	DO	mg/L		11		10		8.9		8.5		8.9		9.5		10		11	
	BOD	mg/L		1.0		0.9		0.7		0.7		0.5		0.6		<0.5		<0.5	
	COD	mg/L		2.3		2.7		2.6		2.3		1.7		2.2		1.6		1.6	
	SS	mg/L		3		3		2		2		1		<1		<1		<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E+03		3.3E+03		4.9E+03		1.3E+04*		7.9E+03*		1.7E+04*		4.9E+03		2.4E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L																	
	全窒素	mg/L																	
	全燐	mg/L																	
	全亜鉛	mg/L																	
健康項目	カドミウム	mg/L																	
	全シアン	mg/L																	
	鉛	mg/L																	
	六価クロム	mg/L																	
	砒素	mg/L																	
	総水銀	mg/L																	
	メチル水銀	mg/L																	
	PCB	mg/L																	
	ジクロロメタン	mg/L																	
	四塩化炭素	mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
	トリクロロエチレン	mg/L																	
	テトラクロロエチレン	mg/L																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L																	
	チラム	mg/L																	
	シマジン	mg/L																	
	チオベンカルブ	mg/L																	
	ベンゼン	mg/L																	
	トルエン	mg/L																	
	硝酸性窒素	mg/L																	
	亜硝酸性窒素	mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L																		
ふっ素	mg/L																		
ほう素	mg/L																		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄	mg/L																	
	マンガン	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
その他項目	塩素イオン	mg/L		7.1		7.9		8.7		11.5		15.1		13.8		11.6		15.1	
	有機態窒素	mg/L																	
	アンモニア性窒素	mg/L																	
	磷酸態燐	mg/L																	
	TOC	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/L																	
	濁度	度																	
	トリクロロメタン生成能	mg/L																	
クロロホルム生成能	mg/L																		
ジブクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモホルム生成能	mg/L																		
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																		

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	1000070	測定地点名	高部	地点統一番号	008-55	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			瀬野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課
測定項目		単位	12月10日	1月14日	2月12日	3月11日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:43	10:26	09:48	09:37			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		9.6	7.8	11.0	9.9			
	水温		9.1	4.8	6.8	8.1			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.3	7.9	7.7			
	DO	mg/L	11	14	13	12			
	BOD	mg/L	0.6	0.7	1.0	<0.5			
	COD	mg/L	1.8	1.9	2.2	1.7			
	SS	mg/L	<1	1	1	<1			
	大腸菌数	MPN/100mL	1.3E+03	3.3E+02	4.9E+02	1.3E+03			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.8	14.5	14.1	8.9			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		貫道		地点統一番号		008-56	
瀬野川		1000080		瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ		BⅡ	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬野川		全窒素・全燐に係る環境基準類型		全窒素・全燐に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名		瀬野川		全窒素・全燐に係る環境基準類型		全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課		
測定項目		単位	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月13日	9月11日	10月16日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:12	09:14	11:38	10:38	09:09	09:11	09:03	09:24	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		13.5	17.8	23.0	32.0	31.2	26.0	20.0	16.5	
	水温		13.0	16.6	20.5	26.4	27.6	23.8	16.9	11.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.9	8.3	7.8	7.8	7.7	7.7	
	DO	mg/L	10	10	9.5	9.5	9.1	9.4	10	11	
	BOD	mg/L	1.2	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.2	2.7	2.8	2.4	2.3	2.3	1.8	1.7	
	SS	mg/L	2	4	2	2	1	1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	3.3E+04*	4.9E+04*	1.7E+04*	1.7E+04*	7.9E+03*	2.4E+04*	4.9E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.3	6.9	8.8	10.6	13.8	13.0	11.1	14.1	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		貫道		地点統一番号		
瀬野川		1000080		瀬野川		貫道		008-56		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課	
測定項目		単位	12月10日	1月14日	2月12日	3月11日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:55	10:10	09:35	09:19				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		10.5	7.2	11.2	10.5				
	水温		10.0	5.3	7.0	8.1				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	8.0	7.8	7.6				
	DO	mg/L	10	14	13	12				
	BOD	mg/L	0.9	0.8	1.2	0.7				
	COD	mg/L	1.9	2.2	2.3	2.1				
	SS	mg/L	1	<1	1	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04*	1.4E+04*	1.3E+04*	3.3E+04*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.3	13.9	13.8	8.1				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		日浦橋*		地点統一番号		008-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬野川		瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				BⅡ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関		東和科学㈱		分析機関		東和科学㈱
測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.3	2.1	2.7	0.40	0.25	0.52	1.6	1.9	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	17:00	15:52	15:10	17:00	16:00	16:35	14:00	16:20	
	全水深	m	0.5	0.6	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1746	1614	1551	1435	1844	1740	1554	1452	
	満潮時刻	HHMM	1125	0952	0923	2122	1241	1136	0947	2042	
	気温		15.2	22.5	25.5	30.0	32.8	27.1	26.0	19.8	
	水温		13.9	23.0	22.0	30.3	31.4	28.4	21.8	16.2	
	色相		無色透明	無色透明	黄かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	8.3	7.6	8.7*	8.4	8.4	7.9	8.1	
	DO	mg/L	10	10	5.0	9.0	8.7	11	10	11	
	BOD	mg/L	1.9	1.2	1.1	4.2*	1.5	0.9	1.1	1.8	
	COD	mg/L	3.0	3.4	2.7	2.6	3.3	2.6	3.5	2.2	
	SS	mg/L	2	4	11	3	7	3	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	2.2E+01	4.6E+01	3.5E+02	1.6E+04*	2.9E+02	1.7E+03	5.4E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.4		1.3		0.87		1.4		
	全燐	mg/L	0.090		0.073		0.31		0.080		
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.020	0.039	0.016	0.013	0.011	0.006	0.006	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001		<0.001				
	全シアン	mg/L			<0.1		<0.1				
	鉛	mg/L			<0.005		<0.005				
	六価クロム	mg/L			<0.02		<0.02				
	砒素	mg/L			<0.005		<0.005				
	総水銀	mg/L			<0.0005		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005						
	PCB	mg/L			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L			<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002						
	チラム	mg/L			<0.0006						
	シマジン	mg/L			<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002						
	ベンゼン	mg/L			<0.001						
	トルエン	mg/L			<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			1.1		0.40					
ふっ素	mg/L			0.15		0.31					
ほう素	mg/L			0.01		0.07					
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L			0.008		<0.005				
	鉄	mg/L			<0.1		<0.1				
	マンガン	mg/L			<0.1		<0.1				
	クロム	mg/L			<0.1		<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	1000100	測定地点名	日浦橋*	地点統一番号	008-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			瀬野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目	単位	12月3日		1月14日		2月18日		3月11日	
		流量	m <sup>3</sup> /S	0.96	0.41	0.43	0.41		
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
天候		曇り		曇り		晴れ		薄曇り	
採取時刻	HH:MM	08:56	16:25	15:06	17:10				
全水深	m	0.4	0.2	0.2	0.2				
採取水深	m	0	0	0	0				
干潮時刻	HHMM	0618	1809	2221	1604				
満潮時刻	HHMM	1303	1204	1440	2208				
気温		10.2	8.0	13.0	11.8				
水温		10.9	8.1	11.3	12.4				
色相		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気		なし		なし		なし		なし	
透明度	m								
pH		7.4	8.2	8.0	8.3				
DO	mg/L	9.4	12	13	11				
BOD	mg/L	1.6	1.3	6.1*	3.4*				
COD	mg/L	2.0	2.4	6.1	4.9				
SS	mg/L	<1	1	6	2				
大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03	1.4E+03	1.1E+03	1.7E+03				
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	1.4		1.8					
全燐	mg/L	0.12		0.19					
全亜鉛	mg/L	<0.001	0.003	0.003	0.003				
カドミウム	mg/L	<0.001		<0.001					
全シアン	mg/L	<0.1		<0.1					
鉛	mg/L	<0.005		<0.005					
六価クロム	mg/L	<0.02		<0.02					
砒素	mg/L	<0.005		<0.005					
総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005					
アルキル水銀	mg/L	<0.0005							
PCB	mg/L	<0.0005							
ジクロロメタン	mg/L	<0.002							
四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002							
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002							
チラム	mg/L	<0.0006							
シマジン	mg/L	<0.0003							
チオベンカルブ	mg/L	<0.002							
ベンゼン	mg/L	<0.001							
トルエン	mg/L	<0.002							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0		1.0					
ふっ素	mg/L	0.24		0.21					
ほう素	mg/L	<0.01		0.01					
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L	<0.005		0.006					
鉄	mg/L	<0.1		<0.1					
マンガン	mg/L	<0.1		<0.1					
クロム	mg/L	<0.1		<0.1					
塩素イオン	mg/L								
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	mg/L								
磷酸態燐	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μS/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
瀬野川		10102050		熊野川河口		212-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(熊野川)			
全窒素・全燐に係る水域名				BOD(COD)等に係る環境基準類型			
				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備株式会社	
測定項目	単位		5月14日	7月9日	9月11日	11月12日	1月14日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:21	11:31	10:09	10:16	11:00
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		18.9	30.5	30.0	16.7	7.0
	水温		16.4	25.5	24.5	13.6	6.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.7	8.3	9.3
	DO	mg/L	9.8	8.1	9.3	12	17
	BOD	mg/L	1.0	0.7	1.0	0.5	1.1
	COD	mg/L	2.9	2.1	2.3	1.9	2.5
	SS	mg/L	1	1	1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04	1.7E+04	1.1E+04	7.0E+03	1.3E+03
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	メチル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.7	8.5	8.8	10.2	10.5
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
ジブromクロロメタン生成能	mg/L						
ブromジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
瀬野川		10103090		畑賀川河口		213-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(畑賀川)			
全窒素・全燐に係る水域名				BOD(COD)等に係る環境基準類型			
				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備株式会社	
測定項目	単位		5月14日	7月9日	9月11日	11月12日	1月14日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:56	10:29	09:00	09:10	09:56
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		15.8	33.0	25.5	15.8	6.2
	水温		15.5	26.5	22.8	13.0	5.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.6	8.3	8.1	7.8	7.8
	DO	mg/L	9.5	9.7	10	10	13
	BOD	mg/L	0.9	1.1	1.0	<0.5	1.0
	COD	mg/L	2.5	2.4	2.0	1.6	2.4
	SS	mg/L	1	1	<1	<1	2
	大腸菌数	MPN/100mL	1.3E+04	2.4E+04	7.9E+03	1.3E+04	7.9E+03
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	メチル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.2	9.5	8.9	9.6	9.0
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	有機態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L					
ブromジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
瀬野川		10104007		桜坂川		289-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(桜坂川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月28日	5月15日	6月13日	7月9日	8月12日	9月5日	10月7日	11月14日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.05	0.02	0.03	0.01	0.01	0.03	0.07	0.01
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:15	10:30	10:05	10:30	10:05	12:10	10:00
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		16.5	17.9	24.8	25.1	29.7	24.8	20.8	12.5
	水温		13.6	13.4	17.8	20.9	24.1	21.3	18.0	10.4
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.9
DO		mg/L	10	9.4	8.8	7.8	7.8	7.8	9.2	10
BOD		mg/L	1.0	1.3	1.1	1.0	1.5	1.8	1.7	1.5
COD		mg/L	2.4	3.0	3.3	2.9	2.2	2.5	2.6	1.9
SS		mg/L	2	2	2	1	<1	1	1	<1
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+03	1.3E+04	1.7E+04	3.3E+04	2.4E+04	4.9E+04	1.3E+05	1.3E+04
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
全窒素		mg/L		0.85			0.66			0.81
全燐		mg/L		0.055			0.049			0.029
全亜鉛		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		0.73			0.57			0.61	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.019			<0.005			0.006	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		9.5			9.9			10.0
	有機態窒素	mg/L		0.07			0.07			0.18
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			0.01			<0.01
	磷酸態燐	mg/L		0.040			0.043			0.023
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.05			0.02			0.03
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
クロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		瀬野川		測定地点コード	10104007	測定地点名	桜坂川	地点統一番号	289-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(桜坂川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月10日	1月15日	2月6日	3月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.05	0.07	0.09	0.03			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:10	11:00	10:25			
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		9.2	3.1	7.0	5.0			
	水温		9.6	2.8	6.9	6.0			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.9	7.7			
	DO	mg/L	10	12	11	10			
	BOD	mg/L	1.0	1.6	1.6	1.9			
	COD	mg/L	2.1	2.0	2.0	2.4			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1			
	大腸菌数	MPN/100mL	4.9E+03	3.3E+03	3.3E+03	2.4E+03			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			1.0				
	全磷	mg/L			0.029				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	メチル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			0.84				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.015				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			10.0				
	有機態窒素	mg/L			0.09				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.05				
	磷酸態磷	mg/L			0.016				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L			<0.02				
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		矢野川		測定地点コード	11000000	測定地点名	矢野川	地点統一番号	275-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(矢野川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課	
測定項目		単位	5月14日	7月9日	9月11日	11月12日	1月14日	3月11日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:04	09:44	10:56	10:57	08:53	11:15		
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		21.0	28.0	30.0	20.0	3.0	15.3		
	水温		22.0	26.3	27.5	16.5	3.9	13.3		
	色相		黄かっ色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		下水臭・微	なし	磯臭・微	なし	なし	なし		
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		9.2	8.5	9.3	8.8	8.2	9.0	
DO		mg/L	12	9.4	11	12	14	13		
BOD		mg/L	3.5	1.5	1.6	1.3	2.0	2.1		
COD		mg/L	5.3	3.5	3.7	2.7	2.8	3.4		
SS		mg/L	2	2	<1	<1	<1	1		
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+04	3.3E+04	2.2E+04	1.7E+04	7.9E+03	4.9E+03		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L								
全燐		mg/L								
全亜鉛		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	11.6	11.5	13.9	49.3	12.5	9.8		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 総頭川		測定地点コード	12000000		測定地点名 総頭川		地点統一番号	276-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(総頭川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	坂町環境防災課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月11日	6月6日	8月5日	10月3日	12月15日	2月3日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.08	0.05	0.05	0.02	0.01	0.01	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
	採取時刻	HH:MM	11:30	10:30	10:55	11:30	10:10	09:25	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	0705	0534	0609	0517	0506	318	
	満潮時刻	HHMM	1239	1051	1206	1143	1151	955	
	気温		21.9	24.3	34.1	21.1	7.4	5.1	
	水温		17.9	23.0	31.1	21.5	10.1	6.4	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	その他・微	下水臭・微	なし	なし	
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		9.3	9.1	11	9.6	9.3	8.6
DO		mg/L							
BOD		mg/L	0.8	1.1	2.3	2.1	0.7	1.2	
COD		mg/L	2.6	3.4	7.9	2.7	1.3	2.8	
SS		mg/L							
大腸菌群数		MPN/100mL							
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L							
全窒素		mg/L			1.8			2.5	
全磷		mg/L			0.087			0.011	
全亜鉛		mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	メチル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13000010		測定地点名	川角大橋* <th>地点統一番号</th> <td>027-01</td>			地点統一番号	027-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					AⅡ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.63	0.17	0.25	0.12	0.07	0.06	0.22	0.07	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	11:44	15:18	12:13	16:20	14:30	15:47	12:14	15:46	
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1746	1614	1551	1435	1844	1740	1554	1452	
	満潮時刻	HHMM	1125	0952	0923	2122	1241	1136	0947	2042	
	気温		15.4	22.0	25.3	31.0	28.4	27.1	26.0	17.5	
	水温		11.8	21.2	21.5	28.2	26.1	26.3	18.9	14.8	
	色相		灰かっ色・濃	無色透明	無色透明	茶色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.4	8.2	7.5	7.7	7.8	7.7	
	DO	mg/L	10	10	9.2	10	11	13	11	11	
	BOD	mg/L	1.9	1.2	2.1*	2.7*	2.5*	1.5	1.2	1.1	
	COD	mg/L	5.1	4.3	3.9	4.3	3.8	6.9	3.9	2.1	
	SS	mg/L	44*	1	2	4	3	2	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04*	2.1E+03*	6.8E+02	4.5E+02	3.2E+03*	6.8E+02	3.5E+03*	1.4E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.5		1.5		1.9		1.9		
全燐	mg/L	0.99		0.16		3.5		1.4			
全亜鉛	mg/L	0.003	0.016	0.003	0.022	0.019	0.010	0.002	0.004		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13000010		測定地点名	川角大橋 *		地点統一番号	027-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱		
測定項目	単位	12月3日		1月14日		2月18日		3月11日			
		流量	m <sup>3</sup> /S	0.14		0.14		0.14		0.14	
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)			
天候		曇り		曇り		晴れ		薄曇り			
採取時刻	HH:MM	09:49		15:43		13:24		16:37			
全水深	m	0.3		0.3		0.2		0.3			
採取水深	m	0		0		0		0			
干潮時刻	HHMM	0618		1809		0929		1604			
満潮時刻	HHMM	1303		1204		1440		2208			
気温		10.4		6.3		11.5		14.0			
水温		9.3		6.6		9.7		10.6			
色相		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明			
臭気		なし		なし		なし		なし			
透明度	m										
pH		7.4		7.8		8.0		7.8			
DO	mg/L	10		13		13		11			
BOD	mg/L	1.3		1.0		1.8		1.3			
COD	mg/L	2.5		2.8		2.5		3.0			
SS	mg/L	<1		<1		1		3			
大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*		7.9E+02		7.9E+02		7.0E+02			
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	3.3				4.1					
全燐	mg/L	7.7				1.2					
全亜鉛	mg/L	<0.001		<0.001		0.003		0.003			
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
メチル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
トルエン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μS/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13000050		測定地点名	本庄橋		地点統一番号	027-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位		4月15日	5月7日	6月9日	7月1日	8月7日	9月9日	10月8日	11月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.43	0.12	0.22	0.21	0.06	0.05	0.30	0.08	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:20	10:17	09:25	09:25	10:20	09:10	09:25	09:30	
	全水深	m	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		16.3	20.3	22.9	23.4	28.3	23.6	20.2	11.3	
	水温		13.9	17.0	19.8	20.7	24.4	21.0	19.0	11.7	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		その他・微	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	7.9	7.8	7.7	8.2	7.8
DO		mg/L	11	10	9.3	8.4	8.3	8.4	9.3	11	
BOD		mg/L	1.9	1.4	1.7	1.3	0.8	1.1	2.0	1.2	
COD		mg/L	3.3	1.7	3.5	3.4	2.5	2.4	5.2	1.9	
SS		mg/L	3	1	4	1	3	<1	3	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+03*	4.9E+03*	1.7E+04*	4.9E+04*	1.7E+05*	4.9E+04*	7.9E+04*	3.3E+04*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.63		0.79		0.58		1.0	
全磷		mg/L		0.017		0.098		0.031		0.024	
全亜鉛		mg/L		<0.001							
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001							
	全シアン	mg/L		<0.1							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.02							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005							
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.53						0.92	
ふっ素	mg/L		0.22						0.17		
ほう素	mg/L		<0.01						<0.01		
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L		<0.005							
	鉄	mg/L		0.1							
	マンガン	mg/L		<0.1							
	クロム	mg/L		<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.4	6.9	6.1	6.7	9.1	8.2	8.1	9.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13000050		測定地点名	本庄橋		地点統一番号	027-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			AⅡ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	12月15日	1月6日	2月12日	3月5日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.16	0.09	0.11	0.35					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:20	09:25	09:20					
	全水深	m	0.1	0.2	0.1	0.2					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		6.9	4.0	6.4	7.0					
	水温		7.8	6.0	6.1	6.8					
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし	その他・微	なし					
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.9	7.8					
	DO	mg/L	11	11	12	10					
	BOD	mg/L	1.5	1.6	2.9*	2.2*					
	COD	mg/L	3.9	1.9	3.2	3.5					
	SS	mg/L	1	<1	2	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04*	3.3E+03*	4.9E+04*	3.3E+03*					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.77		0.90					
	全燐	mg/L		0.028		0.16					
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.8	8.9	9.4	8.0					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		二河川		測定地点コード	13000080		測定地点名	松ヶ丘団地入口*		地点統一番号	027-04		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				二河川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅡ	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会			
測定項目		単位	4月15日	5月7日	6月9日	7月1日	8月7日	9月9日	10月8日	11月10日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.74	0.15	0.44	0.55	0.27	0.19	0.39	0.20			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:35	10:15	10:15	10:43	09:55	09:05	10:20			
	全水深	m	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		17.3	19.2	24.9	24.1	29.6	26.7	20.4	12.1			
	水温		13.5	17.4	20.3	20.1	25.5	22.6	17.8	11.5			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m											
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	7.9	8.5	8.2	7.9	8.1		
DO		mg/L	12	10	9.9	9.0	9.3	9.1	9.8	11			
BOD		mg/L	1.7	1.2	0.9	1.1	1.5	1.5	1.8	1.1			
COD		mg/L	2.7	2.0	2.7	2.5	2.6	2.0	3.3	1.9			
SS		mg/L	2	1	1	1	<1	<1	1	<1			
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+03*	7.9E+03*	2.4E+04*	2.4E+04*	2.4E+04*	3.3E+04*	1.3E+04*	7.9E+03*			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L											
全磷		mg/L											
全亜鉛		mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	メチル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	トルエン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.0	7.6	7.1	7.4	11.0	13.0	7.9	14.0			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L												
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L												
ブロホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13000080	測定地点名	松ヶ丘団地入口* <th>地点統一番号</th> <td>027-04</td>		地点統一番号	027-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	12月15日		1月6日		2月12日		3月5日	
		流量	m <sup>3</sup> /S	0.35	0.21	0.12	0.69		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
採取時刻	HH:MM	10:00	10:00	10:15	10:05				
全水深	m	0.4	0.2	0.2	0.3				
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
干潮時刻	HHMM								
満潮時刻	HHMM								
気温		8.9	6.8	8.9	10.3				
水温		8.2	6.0	6.1	6.7				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
pH		7.8	8.1	8.1	7.8				
DO	mg/L	11	12	12	11				
BOD	mg/L	1.4	1.6	1.7	1.5				
COD	mg/L	2.4	2.0	2.2	2.9				
SS	mg/L	<1	<1	<1	1				
大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	4.9E+02	4.9E+03*	3.3E+03*				
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L								
全燐	mg/L								
全亜鉛	mg/L								
健康項目									
カドミウム	mg/L								
全シアン	mg/L								
鉛	mg/L								
六価クロム	mg/L								
砒素	mg/L								
総水銀	mg/L								
メチル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
チクロム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
トルエン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目									
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L								
鉄	mg/L								
マンガン	mg/L								
クロム	mg/L								
塩素イオン	mg/L	11.0	10.0	15.0	8.5				
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	mg/L								
磷酸態燐	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μS/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13000100		測定地点名	山手橋*		地点統一番号	027-05	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月15日	5月7日	6月9日	7月1日	8月7日	9月9日	10月8日	11月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.99	0.15	0.48	0.91	0.22	0.17	0.81	0.29	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:55	10:35	10:35	11:00	10:10	08:45	10:35	
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.4	0.1	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		18.3	23.0	24.2	23.1	33.9	28.3	20.3	14.4	
	水温		14.3	18.9	21.1	20.8	27.2	24.4	19.0	13.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.4	8.1	8.5	8.2	8.0	8.3	
	DO	mg/L	12	10	9.9	8.9	8.4	9.1	9.8	11	
	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.3	1.2	1.0	1.5	1.6	1.2	
	COD	mg/L	2.2	1.7	2.5	2.3	2.4	2.6	2.9	2.1	
	SS	mg/L	2	3	2	2	2	2	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	4.9E+03*	1.7E+04*	1.1E+04*	1.7E+04*	4.9E+04*	4.9E+04*	1.3E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.73		0.91		0.58		0.64	
	全燐	mg/L		0.026		0.058		0.033		0.021	
	全亜鉛	mg/L		<0.001						<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001	
	全シアン	mg/L		<0.1						<0.1	
	鉛	mg/L		<0.005						<0.005	
	六価クロム	mg/L		<0.02						<0.02	
	砒素	mg/L		<0.005						<0.005	
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005	
	PCB	mg/L		<0.0005						<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002	
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002	
	チラム	mg/L		<0.0006						<0.0006	
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002	
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001	
	トルエン	mg/L		<0.002						<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L		0.64		0.77				0.60	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005		0.005				<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.65						0.61	
	ふっ素	mg/L		0.20						0.15	
	ほう素	mg/L		<0.01						<0.01	
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L		<0.005						<0.005	
	鉄	mg/L		<0.1						<0.1	
	マンガン	mg/L		<0.1						<0.1	
	クロム	mg/L		<0.1						<0.1	
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.1	7.2	7.2	7.1	7.9	7.3	8.7	8.6	
	有機態窒素	mg/L		0.07		0.12				0.02	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01		0.01				<0.01	
	磷酸態燐	mg/L		0.018		0.052				0.015	
	TOC	mg/L		1.0		1.2				0.8	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13000100	測定地点名	山手橋*	地点統一番号	027-05	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位		12月15日	1月6日	2月12日	3月5日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.45	0.44	0.47	1.2			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:15	10:25	10:20			
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		11.3	6.6	13.0	11.3			
	水温		9.8	6.6	7.0	7.3			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.6*	7.9		
DO		mg/L	11	12	13	11			
BOD		mg/L	1.3	1.5	2.1*	1.5			
COD		mg/L	2.2	2.0	1.9	2.5			
SS		mg/L	1	1	1	2			
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+03*	7.9E+04*	2.2E+03*	4.9E+03*			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L		0.66		0.90			
全燐		mg/L		0.013		0.064			
全亜鉛		mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L		0.60					
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.3	10.0	9.8	8.9			
	有機態窒素	mg/L		0.04					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01					
	磷酸態燐	mg/L		0.005					
	TOC	mg/L		0.8					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		二河川		測定地点コード	13101000	測定地点名	呉出橋	地点統一番号			214-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(道上川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	熊野町生活環境課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月11日	5月13日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.25	0.13	0.13	0.10	0.03	0.05	0.13	0.08	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:30	14:45	11:40	09:40	11:00	10:55	10:30	14:40	
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		21.8	16.4	23.4	27.1	31.3	29.8	21.3	17.0	
	水温		14.7	18.1	18.6	21.6	26.4	23.8	17.5	16.2	
	色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	その他・微	その他・微	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.8	7.7	8.3	8.5	7.7	8.7
DO		mg/L	11	9.0	10	8.8	10	11	10	12	
BOD		mg/L	1.4	1.9	1.2	1.0	2.2	1.5	1.5	3.8	
COD		mg/L	2.8	4.8	3.5	3.6	4.1	3.4	3.0	6.4	
SS		mg/L	1	2	2	1	4	1	1	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+03	3.3E+04	1.4E+04	4.9E+04	1.3E+04	3.3E+04	3.3E+04	2.4E+04	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	1.9	1.5	1.3	1.5	0.98	0.89	1.0	1.3	
全磷		mg/L	1.1	0.83	0.075	0.065	0.14	0.078	0.071	1.5	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001				
	全シアン	mg/L					<0.1				
	鉛	mg/L					<0.005				
	六価クロム	mg/L					<0.02				
	砒素	mg/L					<0.005				
	総水銀	mg/L					<0.0005				
	メチル水銀	mg/L					<0.0005				
	PCB	mg/L					<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L					<0.002				
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002				
	トリス(1,1,2-ジクロロエチレン)	mg/L					<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L					<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					<0.0002				
	チクロム	mg/L					<0.0006				
	シマジン	mg/L					<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L					<0.002				
	ベンゼン	mg/L					<0.001				
	トルエン	mg/L					<0.002				
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.75					
ふっ素	mg/L					0.28					
ほう素	mg/L					0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13101000	測定地点名	呉出橋	地点統一番号	214-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(道上川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	熊野町生活環境課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月15日	1月9日	2月6日	3月17日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.09	0.11	0.09	0.17			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:25	12:20	10:15	10:45			
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		9.3	6.7	6.4	15.3			
	水温		9.7	7.1	5.8	10.0			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	8.0	7.7	8.0			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	2.9	2.2	0.8	1.8			
	COD	mg/L	2.8	3.2	2.1	3.8			
	SS	mg/L	<1	1	<1	1			
	大腸菌数	MPN/100mL	3.3E+03	7.9E+03	3.3E+03	7.9E+03			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.7	1.7	1.5	1.6			
	全燐	mg/L	0.075	0.10	0.093	0.060			
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		本庄貯水池		地点統一番号		215-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(二河川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月15日	4月15日	5月7日	5月7日	6月9日	6月9日	7月1日	7月1日	
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:46	09:50	09:51	09:45	09:46	09:50	09:51	
	全水深	m	14.5	14.5	13.7	13.7	13.6	13.6	14.0	14.0	
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		18.1	18.1	19.4	19.4	23.4	23.4	26.2	26.2	
	水温		14.1	14.0	17.8	17.8	20.9	21.3	22.2	22.2	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	その他・微	その他・微	なし	なし	
	透明度	m	1.4	1.4	1.0	1.0	1.5	1.5	1.9	1.9	
	pH		9.1	8.8	9.7	9.7	8.9	8.8	7.3	7.3	
	生活環境項目	DO	mg/L	12	12	11	11	11	10	6.9	6.8
		BOD	mg/L	2.3	2.0	3.0	2.2	2.4	2.6	1.7	1.6
COD		mg/L	4.3	4.5	4.7	4.9	5.6	5.9	4.6	4.5	
SS		mg/L	5	6	7	8	8	12	3	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+01	2.4E+02	2.7E+01	1.3E+01	1.3E+03	1.3E+03	7.9E+03	3.3E+04	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.85	0.88	0.42	0.50	0.85	1.1	1.0	0.82	
全磷		mg/L	0.19	0.19	0.14	0.15	0.18	0.21	0.23	0.22	
全亜鉛		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
		鉄	mg/L								
		マンガン	mg/L								
		クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.5	8.4	6.8	6.6	5.9	5.5	6.0	6.1	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L			2.2	2.1			2.1	2.0	
	クロロフィルa	mg/m3			54	58			8.1	7.2	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13800030		測定地点名	本庄貯水池		地点統一番号	215-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(二河川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型							
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	8月7日	8月7日	9月9日	9月9日	10月8日	10月8日	11月10日	11月10日			
一般項目	流量	m3/S											
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:01	09:30	09:31	09:40	09:41	09:50	09:51			
	全水深	m	12.0	12.0	13.1	13.1	13.8	13.8	13.4	13.4			
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		31.9	31.9	26.3	26.3	23.2	23.2	13.9	13.9			
	水温		29.4	29.3	27.0	26.8	21.1	21.2	16.1	15.7			
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	緑色・淡	緑色・淡			
	臭気		なし	なし	その他・微	その他・微	なし	なし	その他・微	その他・微			
	透明度	m	0.5	0.5	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0			
	生活環境項目	pH		8.7	8.5	7.5	7.6	8.6	8.5	8.2	8.1		
DO		mg/L	4.8	4.8	5.4	5.3	9.5	9.3	9.4	9.4			
BOD		mg/L	3.4	3.8	2.8	3.2	3.3	3.1	2.2	1.4			
COD		mg/L	9.1	9.2	6.8	6.8	7.1	7.2	6.2	6.1			
SS		mg/L	8	10	7	7	8	8	8	8			
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+03	3.3E+03	1.7E+04	7.9E+04	7.0E+04	1.3E+05	3.3E+04	3.3E+04			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L	0.69	0.79	0.65	0.65	0.43	0.51	0.30	0.37			
全磷		mg/L	0.38	0.38	0.32	0.32	0.21	0.23	0.20	0.20			
全亜鉛		mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	メチル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チクロム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	トルエン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.5	6.5	7.2	7.1	7.8	8.4	8.7	8.6			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	有機態磷	mg/L											
	TOC	mg/L			2.8	2.9			2.5	2.5			
	クロロフィルa	mg/m3			34	33			45	47			
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
クロロホルム生成能	mg/L												
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L												
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L												
ブロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		二河川		測定地点コード	13800030	測定地点名	本庄貯水池	地点統一番号		215-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(二河川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	12月15日	12月15日	1月6日	1月6日	2月12日	2月12日	3月5日	3月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:36	09:40	09:41	09:40	09:41	09:35	09:36	
	全水深	m	13.8	13.8	13.7	13.7	13.6	13.6	14.2	14.2	
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		6.3	6.3	7.6	7.6	9.1	9.1	8.5	8.5	
	水温		10.1	9.5	6.7	6.6	5.8	6.1	7.3	7.3	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄緑色・淡	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		その他・微	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.0	2.0	3.2	3.2	2.7	2.7	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.2	7.3	8.2	8.2	7.5	7.5	
	DO	mg/L	8.3	8.0	8.9	8.8	13	13	10	10	
	BOD	mg/L	2.2	2.3	2.1	2.8	4.0	4.2	2.0	2.4	
	COD	mg/L	4.6	5.0	4.3	4.3	5.8	5.8	4.1	4.2	
	SS	mg/L	4	4	2	<1	2	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02	1.7E+02	2.4E+02	4.9E+01	5.0E+00	1.3E+01	7.9E+02	2.4E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.80	0.85	0.88	0.91	0.64	0.69	0.97	0.96	
	全磷	mg/L	0.24	0.24	0.26	0.25	0.30	0.31	0.26	0.26	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	8.9	7.1	8.9	9.2	9.8	9.6	8.7	8.6	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L			2.1	2.2			2.0	1.9	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			3.6	3.0			15	15	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000005		測定地点名	米満川上流		地点統一番号	028-59	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月28日		5月15日		6月13日		7月9日		8月12日	
		9月5日		10月7日		11月14日					
流量	m3/S	0.11	0.05	0.08	0.14	0.06	0.10	0.13	0.13		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ		
採取時刻	HH:MM	11:30	10:40	10:55	10:20	10:50	10:25	12:30	10:20		
全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
干潮時刻	HHMM										
満潮時刻	HHMM										
気温		19.0	21.6	28.1	27.2	29.3	24.9	21.8	16.7		
水温		14.6	14.5	20.2	22.5	25.4	22.5	18.7	11.1		
色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	その他・微	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m										
pH		7.5	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.6	7.4		
DO	mg/L	10	9.4	8.8	7.9	7.4*	7.8	9.3	10		
BOD	mg/L	1.2	1.7	1.5	1.5	1.6	1.9	1.4	1.7		
COD	mg/L	2.8	4.0	4.4	4.2	3.9	3.2	2.9	2.4		
SS	mg/L	1	5	2	3	2	<1	1	<1		
大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+05*	2.4E+04*	4.9E+04*	4.9E+04*	4.9E+04*	2.2E+04*	2.4E+05*	1.7E+05*		
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5				<0.5		<0.5		
全窒素	mg/L		1.3				0.88		1.0		
全燐	mg/L		0.14				0.19		0.13		
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
メチル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
トルエン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L		0.95			0.67			0.75		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.042			0.033			0.025		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L		9.4			8.0			8.6		
有機態窒素	mg/L		0.10			0.10			0.12		
アンモニア性窒素	mg/L		0.20			0.07			0.10		
磷酸態燐	mg/L		0.092			0.16			0.12		
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m3										
電気伝導度	μS/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L		0.05			0.04			0.06		
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000005		測定地点名	米満川上流		地点統一番号	028-59	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	12月10日		1月15日		2月6日		3月4日			
		流量	m <sup>3</sup> /S	0.13		0.08		0.20		0.21	
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)			
天候		晴れ		晴れ		晴れ		曇り			
採取時刻	HH:MM	10:45		10:35		11:50		10:50			
全水深	m	0.3		0.2		0.2		0.2			
採取水深	m	0.0		0.0		0.0		0.0			
干潮時刻	HHMM										
満潮時刻	HHMM										
気温		14.4		2.8		9.9		6.7			
水温		8.9		3.2		7.3		6.1			
色相		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明			
臭気		なし		なし		なし		なし			
透明度	m										
pH		7.4		7.5		7.5		7.4			
DO	mg/L	10		12		11		10			
BOD	mg/L	1.1		2.0		1.7		1.6			
COD	mg/L	2.5		3.2		3.5		2.8			
SS	mg/L	1		<1		<1		1			
大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*		2.4E+04*		1.7E+04*		2.2E+04*			
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					<0.5					
全窒素	mg/L					1.3					
全燐	mg/L					0.14					
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
メチル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
トルエン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L					0.85					
亜硝酸性窒素	mg/L					0.035					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L					10.0					
有機態窒素	mg/L					0.17					
アンモニア性窒素	mg/L					0.24					
磷酸態燐	mg/L					0.12					
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μS/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L					0.07					
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000020	測定地点名	切川	地点統一番号	028-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			AⅡ
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目		単位	4月9日	6月4日	8月6日	10月15日	12月3日	2月18日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.41	0.21	0.03	0.68	0.14	0.27		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:05	08:15	09:40	08:51	15:28	08:10		
	全水深	m	0.1	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM	0536	0345	0637	0332	1908	0929		
	満潮時刻	HHMM	1125	0923	1241	0947	1303	0424		
	気温		11.4	24.5	32.3	21.0	13.6	2.0		
	水温		10.2	18.0	27.8	16.2	11.8	4.2		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m								
	生活環境項目	pH								
DO		mg/L								
BOD		mg/L	2.6*	2.0	1.3	1.4	4.0*	3.2*		
COD		mg/L	3.7	4.8	5.4	4.6	4.9	4.4		
SS		mg/L								
大腸菌群数		MPN/100mL								
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L								
全燐		mg/L								
全亜鉛		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000045	測定地点名	石ヶ瀬橋上流	地点統一番号		028-60	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型					AⅡ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月28日	5月15日	6月13日	7月9日	8月12日	9月5日	10月7日	11月14日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.63	0.34	0.46	0.55	0.19	0.40	0.67	0.28	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:20	09:45	09:20	10:35	09:30	09:35	10:00	
	全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		15.5	16.3	20.1	26.6	29.3	23.5	18.1	12.7	
	水温		16.9	17.2	21.7	24.3	28.5	24.6	19.4	11.7	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		下水臭・微	下水臭・微	なし	下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微	なし	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.5	7.7	7.5	7.4	7.3	7.3
		DO	mg/L	11	9.4	9.3	8.4	8.4	7.3*	8.5	9.9
BOD		mg/L	4.6*	3.5*	4.7*	4.6*	2.9*	3.0*	2.9*	3.7*	
COD		mg/L	6.4	9.3	11	9.6	8.1	7.1	6.8	6.8	
SS		mg/L	5	11	4	6	3	4	3	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+04*	2.2E+04*	1.7E+05*	2.2E+05*	1.1E+05*	2.4E+05*	1.3E+05*	4.6E+05*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L		3.3			2.7			4.3	
全燐		mg/L		0.44			0.44			0.57	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		1.6			1.4			2.8		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.19			0.32			0.20		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		17.0			23.0			25.0	
	有機態窒素	mg/L		0.58			0.65			0.58	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.93			0.33			0.72	
	磷酸態燐	mg/L		0.30			0.34			0.49	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.05			0.09			0.11	
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000045	測定地点名	石ヶ瀬橋上流	地点統一番号	028-60
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	12月10日	1月15日	2月6日	3月4日				
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.47	0.26	0.37	1.2			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
採取時刻	HH:MM	09:25	09:50	09:25	09:35				
全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.3				
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
干潮時刻	HHMM								
満潮時刻	HHMM								
気温		6.1	-0.1	6.6	4.6				
水温		9.8	3.2	6.6	6.7				
色相		黄色・淡	その他	その他	その他				
臭気		下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微				
透明度	m								
pH		7.2	7.2	7.2	7.2				
DO	mg/L	9.3	10	10	10				
BOD	mg/L	4.1*	5.2*	5.6*	4.0*				
COD	mg/L	6.6	7.2	7.9	6.7				
SS	mg/L	7	2	4	4				
大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04*	3.3E+04*	1.3E+05*	2.2E+04*				
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
全窒素	mg/L			5.2					
全磷	mg/L			0.61					
全亜鉛	mg/L								
カドミウム	mg/L								
全シアン	mg/L								
鉛	mg/L								
六価クロム	mg/L								
砒素	mg/L								
総水銀	mg/L								
メチル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
チクロム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
トルエン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L			2.2					
亜硝酸性窒素	mg/L			0.10					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L								
鉄	mg/L								
マンガン	mg/L								
クロム	mg/L								
塩素イオン	mg/L			21.0					
有機態窒素	mg/L			0.90					
アンモニア性窒素	mg/L			2.0					
磷酸態磷	mg/L			0.24					
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μS/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L			0.11					
濁度	度								
トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000077	測定地点名	和泉橋上流	地点統一番号		028-61
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月28日	5月15日	6月13日	7月9日	8月12日	9月5日	10月7日	11月14日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.90	0.62	0.75	0.66	0.26	0.49	0.98	0.32
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:50	10:40	09:10	09:35	10:50	09:50	09:50	09:30
	全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		15.8	16.8	20.4	28.3	32.5	24.9	18.2	11.9
	水温		15.6	17.6	20.4	25.1	29.5	24.5	19.4	10.9
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明
	臭気		下水臭・微	なし	なし	なし	下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微	なし
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.3
DO		mg/L	10	9.8	8.3	7.8	8.0	7.8	8.2	9.4
BOD		mg/L	2.9*	3.3*	2.1*	2.7*	2.2*	2.8*	2.4*	2.1*
COD		mg/L	4.8	8.1	8.1	8.4	7.7	6.4	6.2	5.2
SS		mg/L	5	9	4	6	4	3	3	1
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+04*	7.9E+03*	2.4E+05*	1.3E+05*	2.6E+04*	3.3E+04*	1.3E+05*	1.7E+04*
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
全窒素		mg/L		2.6			2.2			3.2
全燐		mg/L		0.36			0.45			0.37
全亜鉛		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L		1.6			1.3			2.6	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.17			0.20			0.13	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		18.0			22.0			19.0
	有機態窒素	mg/L		0.19			0.54			0.19
	アンモニア性窒素	mg/L		0.64			0.16			0.28
	磷酸態燐	mg/L		0.21			0.31			0.36
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.09			0.09			0.05
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000077	測定地点名	和泉橋上流	地点統一番号	028-61	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅡ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月10日	1月15日	2月6日	3月4日					
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.79	0.42	0.51	1.8				
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り					
採取時刻	HH:MM	09:40	10:30	09:40	09:50					
全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.3					
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
干潮時刻	HHMM									
満潮時刻	HHMM									
気温		6.4	1.7	4.8	4.5					
水温		9.6	3.8	6.6	6.4					
色相		黄色・淡	その他	黄色・淡	その他					
臭気		下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微					
透明度	m									
pH		7.2	7.2	7.2	7.2					
DO	mg/L	9.1	11	10	10					
BOD	mg/L	2.4*	3.9*	3.6*	3.1*					
COD	mg/L	5.5	6.2	6.4	6.1					
SS	mg/L	5	3	3	4					
大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	2.2E+04*	1.7E+04*	4.9E+04*					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5						
全窒素	mg/L			3.3						
全燐	mg/L			0.43						
全亜鉛	mg/L									
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
メチル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
チクロム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L			2.1						
亜硝酸性窒素	mg/L			0.068						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L			20.0						
有機態窒素	mg/L			0.13						
アンモニア性窒素	mg/L			1.0						
磷酸態燐	mg/L			0.13						
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μS/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L			0.08						
濁度	度									
トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000080	測定地点名	三永貯水池入口*	地点統一番号		028-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ					
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目	単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.99	0.50	0.84	0.64	0.34	0.60	0.99	0.18	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	08:58	08:29	08:47	09:26	11:20	08:20	09:41	10:25	
	全水深	m	0.6	0.5	0.7	0.1	0.5	0.6	0.5	0.2	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	0536	0414	0345	1435	0637	0528	0332	1452	
	満潮時刻	HHMM	1125	0952	0923	0802	1241	1136	0947	0846	
	気温		13.6	20.4	25.5	29.0	34.3	26.2	26.0	13.5	
	水温		11.8	16.6	19.2	25.5	30.9	25.0	17.8	11.1	
	色相		黄色・淡	緑色・淡	かつ色・淡	茶かつ色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.6	7.6	7.7	7.5	7.2	7.3	
	DO	mg/L	8.0	9.8	6.7*	6.3*	10	5.9*	7.0*	8.9	
	BOD	mg/L	4.0*	3.6*	4.0*	3.1*	2.6*	1.8	1.0	1.5	
	COD	mg/L	5.8	8.5	7.4	6.9	8.2	2.8	7.1	5.0	
	SS	mg/L	6	8	4	5	6	3	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+03*	4.9E+03*	4.5E+02	1.3E+04*	9.2E+04*	2.3E+03*	5.4E+04*	1.4E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	2.1		2.2		2.0		3.1		
	全燐	mg/L	0.21		0.26		0.48		0.36		
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.033	0.011	0.036	0.014	0.010	0.008	<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001		<0.001				
	全シアン	mg/L			<0.1		<0.1				
	鉛	mg/L			<0.005		<0.005				
	六価クロム	mg/L			<0.02		<0.02				
	砒素	mg/L			<0.005		<0.005				
	総水銀	mg/L			<0.0005		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005						
	PCB	mg/L			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L			<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002						
	チラム	mg/L			<0.0006						
	シマジン	mg/L			<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002						
	ベンゼン	mg/L			<0.001						
	トルエン	mg/L			<0.002						
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			1.4		1.2					
ふっ素	mg/L			0.18		0.33					
ほう素	mg/L			0.02		0.05					
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L			<0.005		<0.005				
	鉄	mg/L			<0.1		<0.1				
	マンガン	mg/L			<0.1		<0.1				
	クロム	mg/L			<0.1		<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000080	測定地点名	三永貯水池入口*	地点統一番号	028-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅡ		
全窒素・全燐に係る水域名		全窒素・全燐に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目	単位	12月3日	1月14日	2月18日	3月11日					
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.33	0.36	0.30	0.36				
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ					
採取時刻	HH:MM	14:16	09:02	09:37	13:15					
全水深	m	0.5	0.6	0.4	0.4					
採取水深	m	0	0	0	0					
干潮時刻	HHMM	1908	0539	0929	1604					
満潮時刻	HHMM	1303	1204	1440	0957					
気温		14.1	4.0	5.0	15.3					
水温		11.1	2.4	4.3	11.6					
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
pH		7.4	7.2	7.5	7.4					
DO	mg/L	10	9.0	9.3	11					
BOD	mg/L	2.9*	4.0*	3.9*	1.7					
COD	mg/L	4.9	5.8	5.4	3.7					
SS	mg/L	2	2	3	2					
大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	4.9E+03*	7.0E+02	1.1E+03*					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	3.3		4.4						
全燐	mg/L	0.19		0.31						
全亜鉛	mg/L	<0.001	0.016	0.003	0.003					
カドミウム	mg/L	<0.001		<0.001						
全シアン	mg/L	<0.1		<0.1						
鉛	mg/L	<0.005		<0.005						
六価クロム	mg/L	<0.02		<0.02						
砒素	mg/L	<0.005		<0.005						
総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005						
アルキル水銀	mg/L	<0.0005								
PCB	mg/L	<0.0005								
ジクロロメタン	mg/L	<0.002								
四塩化炭素	mg/L	<0.0002								
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002								
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006								
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002								
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005								
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002								
チケム	mg/L	<0.0006								
シマジン	mg/L	<0.0003								
チオベンカルブ	mg/L	<0.002								
ベンゼン	mg/L	<0.001								
トルエン	mg/L	<0.002								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.4		2.6						
ふっ素	mg/L	0.16		0.16						
ほう素	mg/L	<0.01		0.02						
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L	<0.005		0.005						
鉄	mg/L	<0.1		<0.1						
マンガン	mg/L	<0.1		<0.1						
クロム	mg/L	<0.1		<0.1						
塩素イオン	mg/L									
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態燐	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μS/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L									
ジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	1400110		測定地点名	貯水池下流		地点統一番号	028-54	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	4月9日	6月4日	8月6日	10月15日	12月3日	2月18日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.6	1.3	0.17	1.4	0.83	0.54			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	薄曇り	晴れ	快晴	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:22	09:17	12:00	11:08	12:48	10:29			
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2			
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0536	0345	0637	1554	0618	0929			
	満潮時刻	HHMM	1125	0923	1241	0947	1303	1440			
	気温		13.7	24.2	34.2	24.0	15.1	7.2			
	水温		12.8	20.8	28.7	16.5	10.8	7.3			
	色相		無色透明	茶かっ色・淡	黄緑色・淡	無色透明	茶色・淡	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m									
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L	2.3*	2.7*	1.7	1.6	2.6*	3.4*			
	COD	mg/L	4.5	6.3	7.6	4.6	5.2	5.9			
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000115	測定地点名	黒瀬川下流	地点統一番号			028-62	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型						AⅡ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月28日	5月15日	6月13日	7月9日	8月12日	9月5日	10月7日	11月14日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.4	1.6	1.7	1.4	1.0	1.4	2.6	0.97		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:40	10:20	10:15	11:30	10:30	10:30	11:10		
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		18.4	21.5	21.1	24.9	34.0	27.5	19.3	16.5		
	水温		20.4	21.5	23.6	27.5	30.5	26.5	22.6	15.2		
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡		
	臭気		薬品臭・微	薬品臭・微	薬品臭・微	薬品臭・微	薬品臭・微	薬品臭・微	薬品臭・微	なし		
	透明度	m										
	生活環境項目	pH		7.0	7.0	6.9	7.0	6.8	7.0	7.1	7.0	
DO		mg/L	9.7	9.3	8.8	8.3	7.9	7.8	8.5	9.9		
BOD		mg/L	3.2*	5.5*	2.4*	5.1*	4.6*	5.4*	4.3*	4.5*		
COD		mg/L	6.0	7.7	8.3	8.2	10	8.8	8.0	8.2		
SS		mg/L	3	8	2	4	3	2	3	3		
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+01	7.9E+03*	2.3E+01	4.9E+03*	1.7E+05*	<2.0E+00	5.0E+00	2.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L		6.0			10			9.7		
全燐		mg/L		0.35			0.71			0.29		
全亜鉛		mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	メチル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
トルエン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L		2.2			2.4			1.9			
亜硝酸性窒素	mg/L		0.23			0.51			0.41			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L		53.0			160			77.0		
	有機態窒素	mg/L		0.47			0.39			0.79		
	アンモニア性窒素	mg/L		3.1			6.7			6.6		
	磷酸態燐	mg/L		0.24			0.53			0.26		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.07			0.11			0.08		
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L											
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L											
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000115	測定地点名	黒瀬川下流	地点統一番号	028-62	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅡ
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月10日	1月15日	2月6日	3月4日					
	流量	m <sup>3</sup> /S	2.0	1.2	1.4	3.1				
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り					
採取時刻	HH:MM	10:20	11:05	10:25	10:30					
全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3					
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
干潮時刻	HHMM									
満潮時刻	HHMM									
気温		7.4	3.5	5.6	5.9					
水温		14.1	5.7	12.6	10.3					
色相		黄色・淡	その他	その他	その他					
臭気		薬品臭・微	薬品臭・微	薬品臭・微	腐敗臭・微					
透明度	m									
pH		7.0	6.8	7.0	7.2					
DO	mg/L	9.4	9.9	10	10					
BOD	mg/L	5.2*	4.5*	4.9*	3.1*					
COD	mg/L	7.2	9.2	8.7	7.0					
SS	mg/L	5	5	6	6					
大腸菌数	MPN/100mL	2.0E+00	8.0E+00	3.3E+01	3.3E+01					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5						
全窒素	mg/L			10						
全磷	mg/L			0.60						
全亜鉛	mg/L									
健康項目										
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
メチル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
チラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L			3.4						
亜硝酸性窒素	mg/L			0.21						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目										
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L			92.0						
有機態窒素	mg/L			1.8						
アンモニア性窒素	mg/L			4.5						
磷酸態磷	mg/L			0.17						
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μS/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L			0.08						
濁度	度									
トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000160	測定地点名	樋の詰橋*	地点統一番号	028-05		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					AⅡ	
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.9	0.40	2.7	2.1	0.51	1.1	1.4	1.8	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	10:56	10:02	10:47	13:10	13:20	11:15	12:20	11:35	
	全水深	m	0.6	0.5	0.6	0.4	0.8	0.9	0.9	0.8	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	0536	1614	1551	1435	1844	0528	1554	1452	
	満潮時刻	HHMM	1125	0952	0923	0802	1241	1136	0947	0846	
	気温		16.7	19.8	25.5	34.0	32.8	26.9	21.0	16.2	
	水温		13.6	19.2	21.1	29.5	30.2	26.6	22.8	15.7	
	色相		黄白色・淡	黄かっ色・淡	茶かっ色・淡	茶色・淡	その他	黄緑色・淡	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	その他・微	なし	なし	なし	泥臭・微	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.1	7.7	7.6	7.7	7.4	7.4	7.0	
	DO	mg/L	8.9	8.3	8.2	8.4	10	7.3*	9.2	9.0	
	BOD	mg/L	5.0*	7.7*	2.9*	2.5*	3.4*	5.7*	4.9*	7.5*	
	COD	mg/L	5.1	7.5	5.6	6.8	8.1	6.9	6.5	6.6	
	SS	mg/L	3	14	3	2	10	2	1	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+03*	7.9E+03*	4.0E+02	2.3E+03*	2.0E+02	6.8E+01	7.9E+02	1.3E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	3.1		2.4		4.9		5.2		
	全燐	mg/L	0.15		0.16		0.35		0.070		
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.033	0.006	0.025	0.024	0.018	0.008	0.004	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001		<0.001				
	全シアン	mg/L			<0.1		<0.1				
	鉛	mg/L			<0.005		<0.005				
	六価クロム	mg/L			<0.02		<0.02				
	砒素	mg/L			<0.005		<0.005				
	総水銀	mg/L			<0.0005		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005						
	PCB	mg/L			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002						
	チラム	mg/L			<0.0006						
	シマジン	mg/L			<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002						
	ベンゼン	mg/L			<0.001						
	トルエン	mg/L			<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			1.5		4.8					
ふっ素	mg/L			<0.08		0.91*					
ほう素	mg/L			0.02		0.08					
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L			<0.005		<0.005				
	鉄	mg/L			<0.1		<0.1				
	マンガン	mg/L			<0.1		<0.1				
	クロム	mg/L			<0.1		<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000160	測定地点名	樋の詰橋*	地点統一番号	028-05	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目	単位	12月3日		1月14日		2月18日		3月11日	
		流量	m <sup>3</sup> /S	0.96	0.70	0.64	0.70		
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
天候		晴れ		晴れ		快晴		晴れ	
採取時刻	HH:MM	16:03	11:29	11:00	11:05				
全水深	m	0.4	0.7	0.5	0.5				
採取水深	m	0	0	0	0				
干潮時刻	HHMM	1908	0539	0929	1604				
満潮時刻	HHMM	1303	1204	1440	0957				
気温		11.4	6.9	8.0	12.0				
水温		10.8	8.7	10.2	11.0				
色相		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気		なし		なし		なし		なし	
透明度	m								
pH		7.1	7.3	7.4	7.3				
DO	mg/L	8.8	11	11	10				
BOD	mg/L	5.9*	2.3*	2.7*	4.7*				
COD	mg/L	5.2	6.7	5.0	5.2				
SS	mg/L	1	2	1	2				
大腸菌数	MPN/100mL	7.0E+02	7.0E+02	3.3E+02	2.6E+02				
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	7.6		8.0					
全燐	mg/L	0.15		0.27					
全亜鉛	mg/L	0.011	0.022	0.003	0.003				
カドミウム	mg/L	<0.001		<0.001					
全シアン	mg/L	<0.1		<0.1					
鉛	mg/L	<0.005		<0.005					
六価クロム	mg/L	<0.02		<0.02					
砒素	mg/L	<0.005		<0.005					
総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005					
アルキル水銀	mg/L	<0.0005							
PCB	mg/L	<0.0005							
ジクロロメタン	mg/L	<0.002							
四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002							
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002							
チラム	mg/L	<0.0006							
シマジン	mg/L	<0.0003							
チオベンカルブ	mg/L	<0.002							
ベンゼン	mg/L	<0.001							
トルエン	mg/L	<0.002							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	3.3		6.7					
ふっ素	mg/L	0.49		0.65					
ほう素	mg/L	0.03		0.05					
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L	<0.005		0.006					
鉄	mg/L	<0.1		<0.1					
マンガン	mg/L	<0.1		<0.1					
クロム	mg/L	<0.1		<0.1					
塩素イオン	mg/L								
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	mg/L								
磷酸態燐	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μS/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000175	測定地点名	呉・黒瀬境界	地点統一番号		028-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市・東広島市		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月15日	4月28日	5月7日	5月15日	6月9日	6月13日	7月1日	7月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.8	4.5	1.1	2.0	3.3	3.0	3.8	1.9
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:35	13:35	14:20	14:40	13:15	13:15	11:20	13:05
	全水深	m	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.4	0.2	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		21.9	21.8	24.4	20.5	22.3	26.5	26.0	26.4
	水温		19.5	19.8	22.4	21.9	24.9	25.9	23.7	28.4
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	黄色・淡
	臭気		その他・微	なし	なし	なし	なし	薬品臭・微	その他・微	その他・微
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.4	7.6	8.9*	8.5	7.8	8.2	7.4
DO		mg/L	12	11	11	11	9.2	11	9.0	10
BOD		mg/L	1.5	1.4	1.5	1.7	1.8	1.3	1.6	2.2*
COD		mg/L	3.5	3.4	4.7	5.3	5.0	6.0	5.3	6.4
SS		mg/L	2	2	3	3	1	2	2	3
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+03*	4.9E+03*	3.3E+03*	2.4E+03*	1.3E+04*	7.9E+03*	2.4E+04*	2.2E+04*
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L				<0.5				
全窒素		mg/L			2.0	2.5			1.9	
全燐		mg/L			0.12	0.18			0.13	
全亜鉛		mg/L			<0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	メチル水銀	mg/L			<0.0005					
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L				2.1				
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.12				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			1.7					
	ふっ素	mg/L			0.37					
ほう素	mg/L			0.03						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L			<0.005					
	鉄	mg/L			0.1					
	マンガン	mg/L			<0.1					
	クロム	mg/L			<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	28.0		41.0	31.0	27.0		23.0	
	有機態窒素	mg/L				0.19				
	アンモニア性窒素	mg/L				0.09				
	磷酸態燐	mg/L				0.13				
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L				0.05				
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000175	測定地点名	呉・黒瀬境界	地点統一番号		028-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市・東広島市		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	8月7日	8月12日	9月5日	9月9日	10月7日	10月8日	11月10日	11月14日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.0	0.99	1.7	1.1	4.1	3.5	2.8	1.7
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:10	13:35	11:45	12:00	13:20	11:30	11:10	13:00
	全水深	m	0.1	0.2	0.3	0.1	0.5	0.1	0.1	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		30.9	35.8	29.0	28.1	22.8	26.6	13.4	19.2
	水温		31.2	32.0	26.8	26.6	20.3	20.6	12.9	14.3
	色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡
	臭気		なし	その他・微	その他・微	なし	その他・微	なし	その他・微	なし
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		8.6*	8.6*	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3
DO		mg/L	12	12	8.3	8.0	8.8	8.8	10	11
BOD		mg/L	1.8	1.5	1.8	1.6	1.4	2.0	1.2	1.9
COD		mg/L	5.9	6.1	5.2	5.0	6.0	5.5	4.7	5.6
SS		mg/L	1	2	1	1	2	2	<1	1
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+04*	1.7E+04*	1.1E+04*	4.9E+03*	1.3E+05*	7.9E+03*	3.3E+04*	4.6E+05*
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5						<0.5
全窒素		mg/L		1.8		2.6			3.6	4.3
全磷		mg/L		0.15		0.11			0.10	0.10
全亜鉛		mg/L					0.008			
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001			
	全シアン	mg/L					<0.1			
	鉛	mg/L					<0.005			
	六価クロム	mg/L					<0.02			
	砒素	mg/L					<0.005			
	総水銀	mg/L					<0.0005			
	メチル水銀	mg/L					<0.0005			
	PCB	mg/L					<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L					<0.002			
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002			
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L					<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L					<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					<0.0002			
	チラム	mg/L					<0.0006			
	シマジン	mg/L					<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L					<0.002			
	ベンゼン	mg/L					<0.001			
	トルエン	mg/L					<0.002			
硝酸性窒素	mg/L		1.2						3.8	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.052						0.065	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							3.2		
ふっ素	mg/L							0.31		
ほう素	mg/L							0.03		
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L					<0.005			
	鉄	mg/L					0.2			
	マンガン	mg/L					<0.1			
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	69.0	70.0		51.0		27.0	35.0	52.0
	有機態窒素	mg/L		0.53						0.38
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01						0.05
	磷酸態磷	mg/L		0.10						0.070
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.07						0.07
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000175	測定地点名	呉・黒瀬境界	地点統一番号		028-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市・東広島市		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月10日	12月15日	1月6日	1月15日	2月6日	2月12日	3月4日	3月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.1	2.3	1.8	1.9	1.8	1.7	6.4	4.2
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:10	12:15	12:20	12:10	11:40	12:20	11:45	12:20
	全水深	m	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.3	0.1
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		14.6	13.3	9.9	3.7	11.6	13.6	7.4	10.4
	水温		11.3	12.6	7.7	4.7	9.3	9.0	7.4	9.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明
	臭気		その他・微	下水臭・微	なし	その他・微	その他・微	なし	その他・微	なし
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2
DO		mg/L	10	10	10	10	10	10	10	10
BOD		mg/L	1.4	2.0	2.2*	2.4*	2.1*	2.4*	1.7	1.8
COD		mg/L	4.3	4.4	4.4	5.4	6.4	5.9	4.9	4.9
SS		mg/L	2	1	1	1	2	1	5	4
大腸菌群数		MPN/100mL	2.4E+04*	4.9E+04*	1.7E+04*	3.3E+03*	4.9E+04*	4.9E+03*	3.3E+04*	1.7E+03*
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					<0.5			
全窒素		mg/L			5.3		5.3			2.2
全燐		mg/L			0.090		0.12			0.10
全亜鉛		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	フェノール	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L					3.5			
亜硝酸性窒素	mg/L					0.10				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		45.0	62.0		52.0	60.0		28.0
	有機態窒素	mg/L					0.70			
	アンモニア性窒素	mg/L					1.0			
	磷酸態燐	mg/L					0.079			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L					0.07			
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000210	測定地点名	芋福橋*	地点統一番号		028-07	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ					
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	4月15日	5月7日	6月9日	7月1日	8月7日	9月9日	10月8日	11月10日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.6	1.5	3.5	3.8	0.85	1.3	3.6	2.2	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:05	13:50	11:45	10:30	13:35	11:40	11:30	11:30	
	全水深	m	0.3	0.5	0.5	0.4	0.1	0.3	0.5	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		28.5	22.7	24.8	23.6	33.0	28.7	22.3	13.1	
	水温		18.6	21.3	24.3	23.5	32.5	27.8	20.6	12.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄緑色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	その他・微	なし	なし	なし	その他・微	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.5	9.2*	7.7	7.4	8.9*	7.7	7.6	7.6
		DO	mg/L	12	11	9.8	8.5	12	9.0	9.8	11
BOD		mg/L	1.4	1.2	1.3	1.4	1.2	1.4	1.3	1.1	
COD		mg/L	3.3	4.5	4.7	4.9	5.4	5.4	4.9	4.3	
SS		mg/L	2	1	1	2	<1	1	2	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+03*	7.9E+02	2.4E+04*	4.9E+04*	1.7E+04*	2.4E+03*	7.9E+03*	7.9E+03*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L									
全磷		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	26.0	42.0	26.0	21.0	61.0	49.0	23.0	31.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルフェノール-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000210	測定地点名	芋福橋*	地点統一番号	028-07		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月15日	1月6日	2月12日	3月5日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.5	1.9	1.8	4.3				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	11:35	11:40	11:45	11:40				
	全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.4				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		11.1	6.4	13.4	10.7				
	水温		10.6	7.1	9.0	9.0				
	色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明				
	臭気		下水臭・微	なし	なし	なし				
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.5	7.4			
DO		mg/L	10	12	12	10				
BOD		mg/L	2.0	2.4*	2.5*	2.2*				
COD		mg/L	4.0	4.1	6.0	4.6				
SS		mg/L	<1	1	1	4				
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+03*	1.7E+03*	3.3E+03*	3.3E+03*				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L								
全燐		mg/L								
全亜鉛		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	41.0	60.0	60.0	27.0				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000230	測定地点名	真光寺橋*	地点統一番号			028-08
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅡ			
全窒素・全燐に係る水域名		全窒素・全燐に係る環境基準類型									
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月15日	5月7日	6月9日	7月1日	8月7日	9月9日	10月8日	11月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:30	11:05	10:10	11:35	11:10	10:20	11:25	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		20.5	21.8	22.6	23.8	33.8	28.6	23.9	14.0	
	水温		16.7	20.3	22.6	23.4	29.2	24.9	20.0	13.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	灰色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	無色透明	緑色・淡	
臭気		なし	なし	なし	その他・微	なし	なし	なし	なし		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.2	7.5	7.7	7.5	7.7	7.5	7.5	
	DO	mg/L	12	8.1	10	8.4	6.2*	7.9	9.3	10	
	BOD	mg/L	1.4	0.9	0.9	1.3	1.3	1.5	2.0	1.3	
	COD	mg/L	3.1	3.1	3.9	4.5	5.2	4.9	5.4	4.0	
	SS	mg/L	2	3	2	4	11	11	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	7.9E+02	7.9E+02	1.3E+03*	2.2E+03*	7.9E+02	7.9E+03*	1.3E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		1.6		1.6		2.1		3.7	
	全燐	mg/L		0.062		0.10		0.11		0.061	
	全亜鉛	mg/L		0.002						0.004	
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001
全シアン		mg/L		<0.1						<0.1	
鉛		mg/L		<0.005						<0.005	
六価クロム		mg/L		<0.02						<0.02	
砒素		mg/L		<0.005						<0.005	
総水銀		mg/L		<0.0005						<0.0005	
メチル水銀		mg/L		<0.0005						<0.0005	
PCB		mg/L		<0.0005						<0.0005	
ジクロロメタン		mg/L		<0.002						<0.002	
四塩化炭素		mg/L		<0.0002						<0.0002	
1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004						<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.002						<0.002	
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L		<0.004						<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.0005						<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		<0.0006						<0.0006	
トリクロロエチレン		mg/L		<0.002						<0.002	
テトラクロロエチレン		mg/L		<0.0005						<0.0005	
1,3-ジクロロプロパン		mg/L		<0.0002						<0.0002	
チホルム		mg/L		<0.0006						<0.0006	
シマジン		mg/L		<0.0003						<0.0003	
チオベンカルブ		mg/L		<0.002						<0.002	
ベンゼン		mg/L		<0.001						<0.001	
トルエン		mg/L		<0.002						<0.002	
硝酸性窒素		mg/L		1.4		1.4				3.3	
亜硝酸性窒素		mg/L		0.013		0.018				0.039	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		1.5						3.4	
ふっ素		mg/L		0.30						0.35	
ほう素	mg/L		0.10						0.04		
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L		<0.005						<0.005	
	鉄	mg/L		<0.1						<0.1	
	マンガン	mg/L		0.1						<0.1	
	クロム	mg/L		<0.1						<0.1	
その他項目	塩素イオン	mg/L	22.0	26.0	20.0	17.0	47.0	37.0	20.0	41.0	
	有機態窒素	mg/L		0.10		0.17				0.24	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.08		0.01				0.12	
	磷酸態燐	mg/L		0.048		0.090				0.040	
	TOC	mg/L		2.1		2.2				2.1	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 黒瀬川		測定地点コード	14000230	測定地点名	真光寺橋 *		地点統一番号	028-08	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月15日	1月6日	2月12日	3月5日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:55	11:30	14:45	10:50			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		11.3	8.8	13.5	10.1			
	水温		8.4	6.1	9.7	7.6			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.4	8.1	7.6			
	DO	mg/L	10	10	12	11			
	BOD	mg/L	1.6	2.2*	1.6	1.6			
	COD	mg/L	3.5	3.8	4.8	4.2			
	SS	mg/L	<1	<1	2	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	1.1E+03*	3.3E+02	1.7E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		3.7		2.2			
	全燐	mg/L		0.037		0.084			
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L		3.3					
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.047					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	44.0	46.0	79.0	26.0			
	有機態窒素	mg/L		0.03					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.32					
	磷酸態燐	mg/L		0.016					
	TOC	mg/L		1.8					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
クロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14101030	測定地点名	番蔵川	地点統一番号	220-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(番蔵川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目		単位	4月9日	6月4日	8月6日	10月15日	12月3日	2月18日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.25	0.20	0.02	0.31	0.12	0.16		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	薄曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:26	08:33	10:20	09:20	14:59	08:39		
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM	0536	0345	0637	0332	1908	0929		
	満潮時刻	HHMM	1125	0923	1241	0947	1303	0424		
	気温		11.6	26.5	32.8	26.0	14.1	5.2		
	水温		10.6	19.0	28.4	16.2	11.1	3.8		
	色相		黄色・淡	かっ色・淡	その他	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		下水臭・微	下水臭・微	なし	なし	下水臭・微	なし		
	透明度	m								
	生活環境項目	pH								
DO		mg/L								
BOD		mg/L	4.8	3.9	1.6	2.5	3.3	3.8		
COD		mg/L	7.1	9.9	8.8	6.7	5.8	6.8		
SS		mg/L								
大腸菌群数		MPN/100mL								
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	フェノール	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14103073	測定地点名	中川	地点統一番号			282-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月28日	5月15日	6月13日	7月9日	8月12日	9月5日	10月7日	11月14日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.23	0.17	0.16	0.10	0.05	0.08	0.20	0.08	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:10	11:00	09:30	09:50	11:00	10:00	10:00	09:50	
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		17.1	16.8	20.1	27.4	30.2	25.4	18.3	12.1	
	水温		15.8	18.1	19.7	24.2	28.6	23.8	18.9	10.6	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明
	臭気		下水臭・微	なし	なし	なし	下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.1	7.0	7.1	7.1	7.4	7.1	7.0	7.0	
	DO	mg/L	10	8.4	8.3	7.8	10	6.2	6.6	7.8	
	BOD	mg/L	2.0	2.5	1.6	2.0	2.3	2.1	1.4	2.3	
	COD	mg/L	3.9	6.4	5.3	5.6	6.9	4.4	4.8	4.4	
	SS	mg/L	3	7	2	2	5	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+04	3.3E+04	2.4E+04	1.3E+05	7.9E+04	7.9E+04	4.9E+04	3.3E+04	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		1.8			1.3			2.0	
	全燐	mg/L		0.13			0.16			0.13	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		1.0			0.74			1.5		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.11			0.064			0.063		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		19.0			23.0			16.0	
	有機態窒素	mg/L		0.22			0.42			0.26	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.47			0.07			0.17	
	磷酸態燐	mg/L		0.045			0.072			0.077	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.12			0.06			0.07	
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14103073	測定地点名	中川	地点統一番号	282-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月10日	1月15日	2月6日	3月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.14	0.10	0.08	0.41			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:55	10:20	09:50	10:05			
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.4			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		6.8	1.0	4.6	4.8			
	水温		9.7	3.8	6.4	6.8			
	色相		無色透明	その他	その他	その他			
	臭気		なし	下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.0	7.0	7.0	7.0			
	DO	mg/L	7.8	9.4	8.1	8.9			
	BOD	mg/L	2.5	3.9	4.2	3.3			
	COD	mg/L	4.1	5.4	6.3	5.9			
	SS	mg/L	2	9	13	9			
	大腸菌数	MPN/100mL	1.1E+04	7.9E+03	2.4E+04	4.9E+04			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			2.8				
	全磷	mg/L			0.13				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			1.3				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.043				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			18.0				
	有機態窒素	mg/L			0.73				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.72				
	磷酸態磷	mg/L			0.013				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L			0.10				
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14104090		測定地点名	高尾*		地点統一番号	029-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				三永川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱		
測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.16	0.10	0.37	0.10	0.02	0.05	0.02	0.06		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	快晴	快晴		
	採取時刻	HH:MM	08:50	11:28	08:30	11:27	09:40	08:45	10:02	10:10		
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1	0.2	0.2	0.3		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM	0536	1614	0345	1435	0637	0528	1554	1452		
	満潮時刻	HHMM	1125	0952	0923	0802	1241	1136	0947	0846		
	気温		16.0	20.6	24.0	29.3	32.3	25.0	24.0	14.0		
	水温		11.0	17.8	17.5	25.8	25.3	23.2	17.0	11.1		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	その他	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.2		
	DO	mg/L	11	9.3	9.0	7.6	8.1	7.8	9.1	10		
	BOD	mg/L	1.2	0.8	0.9	0.9	1.0	0.5	0.6	1.9		
	COD	mg/L	2.6	3.4	3.5	4.3	2.6	3.5	3.6	2.2		
	SS	mg/L	1	1	2	4	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	3.3E+02	3.5E+03*	2.4E+03*	4.9E+02	1.1E+03*	4.9E+02	2.3E+03*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.82		0.83		0.76		1.0			
	全燐	mg/L	0.032		0.064		0.059		0.030			
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.007	<0.001	0.026	0.007	0.004	0.004	0.006		
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	メチル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チクロム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	トルエン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L											
ジブクロロメタン生成能	mg/L											
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 黒瀬川		測定地点コード	14104090	測定地点名	高尾*	地点統一番号	029-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三永川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月18日	3月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.03	0.06	0.07	0.06	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:21	09:23	10:04	13:32	
	全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.6	
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	0618	0539	0929	1604	
	満潮時刻	HHMM	1303	1204	1440	0957	
	気温		12.5	4.1	5.8	16.2	
	水温		10.6	3.2	5.7	10.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.8	7.7	
	DO	mg/L	11	12	12	11	
	BOD	mg/L	1.4	1.2	1.4	1.2	
	COD	mg/L	1.9	1.1	2.3	2.8	
	SS	mg/L	<1	<1	1	1	
	大腸菌数	MPN/100mL	7.9E+02	7.9E+02	7.9E+02	4.9E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.3		1.4		
	全燐	mg/L	0.050		0.054		
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.004	
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チクロム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	トルエン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブクロロメタン生成能	mg/L					
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromoホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14105140	測定地点名	古河川2 *	地点統一番号	031-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				古河川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.0	1.6	0.86	0.15	0.04	0.30	0.45	0.29
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	09:43	08:46	09:38	11:44	12:20	10:59	10:25	10:40
	全水深	m	0.5	0.3	0.6	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0536	0414	1551	1435	0637	0528	1554	1452
	満潮時刻	HHMM	1125	0952	0923	0802	1241	1136	0947	0846
	気温		13.8	18.0	23.4	31.0	34.7	25.0	24.0	14.0
	水温		11.2	16.1	19.2	27.2	29.9	24.2	17.2	11.0
	色相		黄白色・淡	無色透明	無色透明	その他	黄緑色・淡	乳白色・淡	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.5	7.8	7.8	7.8	7.7	7.5
	DO	mg/L	11	9.4	9.1	7.7	8.7	10	9.0	11
	BOD	mg/L	1.7	1.1	2.8*	1.7	5.2*	<0.5	<0.5	1.3
	COD	mg/L	3.5	3.7	5.1	5.8	4.7	3.9	4.0	2.4
	SS	mg/L	3	4	6	3	2	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	4.9E+03*	2.2E+02	2.4E+03*	1.1E+03*	1.2E+02	1.8E+03*	7.9E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.011	0.016	0.014	0.042	0.054	0.010	0.006	<0.001
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チホルム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14105140	測定地点名	古河川2 *	地点統一番号	031-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				古河川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目	単位	12月3日	1月14日	2月18日	3月11日					
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.36	0.13	0.15	0.13				
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
天候		曇り	晴れ	晴れ	薄曇り					
採取時刻	HH:MM	13:19	10:26	10:51	13:00					
全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.5					
採取水深	m	0	0	0	0					
干潮時刻	HHMM	1908	0539	0929	1604					
満潮時刻	HHMM	1303	1204	1440	0957					
気温		15.9	6.3	8.1	14.9					
水温		9.3	2.6	5.9	10.1					
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
pH		7.7	7.6	7.8	7.7					
DO	mg/L	11	13	12	12					
BOD	mg/L	2.2*	0.6	2.0	1.2					
COD	mg/L	3.2	2.9	2.9	3.3					
SS	mg/L	1	1	<1	2					
大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	1.1E+03*	9.4E+02	1.1E+03*					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L									
全燐	mg/L									
全亜鉛	mg/L	0.008	<0.001	0.007	0.003					
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
チラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L									
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態燐	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μS/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14107150	測定地点名	松板川*	地点統一番号	032-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		松板川			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.59	0.15	0.43	0.06	0.02	0.06	0.19	0.11	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	10:45	09:47	09:28	12:55	13:00	10:55	12:43	11:20	
	全水深	m	0.3	0.2	0.4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	0536	0414	1551	1435	1844	0528	1554	1452	
	満潮時刻	HHMM	1125	0952	0923	0802	1241	1136	0947	0846	
	気温		16.8	16.8	27.5	30.5	32.2	26.0	21.0	15.0	
	水温		11.2	15.3	19.5	24.6	25.4	23.0	18.3	11.5	
	色相		黄白色・淡	無色透明	茶かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.5	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	
	DO	mg/L	10	9.8	8.5	7.3*	7.2*	10	8.1	9.9	
	BOD	mg/L	1.5	1.0	1.6	0.6	0.6	<0.5	<0.5	1.4	
	COD	mg/L	2.9	4.0	3.7	2.9	3.0	2.4	3.3	3.2	
	SS	mg/L	2	3	16	7	1	3	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.5E+02	4.5E+02	4.5E+02	2.3E+03*	4.5E+02	4.9E+02	5.4E+03*	5.6E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L										
全磷	mg/L										
全亜鉛	mg/L	0.006	0.009	0.004	0.006	0.018	0.003	0.001	<0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14107150	測定地点名	松板川*	地点統一番号	032-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			松板川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目	単位	12月3日		1月14日		2月18日		3月11日	
		流量	m <sup>3</sup> /S	0.10	0.05	0.18	0.05		
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
天候		薄曇り		晴れ		快晴		晴れ	
採取時刻	HH:MM	15:45	11:15	11:32	15:55				
全水深	m	0.2	0.2	0.4	0.4				
採取水深	m	0	0	0	0				
干潮時刻	HHMM	1908	0539	0929	1604				
満潮時刻	HHMM	1303	1204	1440	0957				
気温		13.1	7.8	11.2	14.8				
水温		9.8	3.7	7.8	10.2				
色相		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気		なし		なし		なし		なし	
透明度	m								
pH		7.5	7.6	7.7	7.4				
DO	mg/L	10	13	12	11				
BOD	mg/L	1.3	0.7	0.6	0.6				
COD	mg/L	2.6	2.3	0.9	3.0				
SS	mg/L	<1	<1	<1	1				
大腸菌群数	MPN/100mL	2.7E+03*	1.4E+03*	7.0E+02	7.9E+02				
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L								
全燐	mg/L								
全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.002	0.003				
カドミウム	mg/L								
全シアン	mg/L								
鉛	mg/L								
六価クロム	mg/L								
砒素	mg/L								
総水銀	mg/L								
メチル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
チクロム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
トルエン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L								
鉄	mg/L								
マンガン	mg/L								
クロム	mg/L								
塩素イオン	mg/L								
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	mg/L								
磷酸態燐	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μS/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14108180	測定地点名	イラスケ川*	地点統一番号	033-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		イラスケ川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I	
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.14	0.10	0.18	0.01	0.00	0.00	0.08	0.05	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	15:13	14:23	14:15	15:50	16:24	14:53	11:47	15:20	
	全水深	m	0.5	0.3	0.5	0.1	0.0	0.4	0.2	0.2	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1746	1614	1551	1435	1844	1740	1554	1452	
	満潮時刻	HHMM	1125	0952	0923	2122	1241	1136	0947	2042	
	気温		13.1	20.6	25.0	31.0	30.3	31.9	25.0	17.6	
	水温		14.0	20.8	22.0	28.5	28.8	25.7	18.5	15.5	
	色相		無色透明	黄白色・淡	無色透明	茶色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	その他・微	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.4	7.6	7.4	7.3	7.3	7.6	7.7	
	DO	mg/L	11	9.6	5.8*	8.5	7.8	7.9	8.9	9.9	
	BOD	mg/L	1.4	1.6	1.3	2.5*	1.5	0.5	<0.5	0.8	
	COD	mg/L	2.7	5.5	3.3	4.6	4.1	3.2	4.3	3.2	
	SS	mg/L	2	21	3	27*	4	<1	3	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+03*	6.4E+03*	6.4E+02	2.4E+04*	2.2E+04*	1.4E+03*	1.8E+04*	3.3E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L	0.006	0.015	<0.001	0.028	0.009	0.004	0.007	0.004		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14108180	測定地点名	イラスケ川*	地点統一番号	033-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				イラスケ川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月18日	3月11日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.04	0.03	0.04	0.03				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:50	15:09	12:05	15:30				
	全水深	m	0.6	0.5	0.3	0.3				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	0618	1809	0929	1604				
	満潮時刻	HHMM	1303	1204	1440	0957				
	気温		11.5	8.2	9.9	14.9				
	水温		9.3	6.8	6.8	10.5				
	色相		黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	8.0	7.8	7.7				
	DO	mg/L	11	13	13	11				
	BOD	mg/L	1.6	1.5	1.8	1.2				
	COD	mg/L	2.5	2.9	2.4	3.7				
	SS	mg/L	<1	1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	3.3E+02	7.0E+02	3.3E+02				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.003	0.003	0.004				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14109015	測定地点名	深堂川	地点統一番号			281-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月28日	5月15日	6月13日	7月9日	8月12日	9月5日	10月7日	11月14日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.09	0.03	0.02	0.10	0.02	0.08	0.11	0.09	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:00	11:00	11:10	10:45	11:05	10:35	12:50	10:35	
	全水深	m	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		18.2	18.3	22.5	26.6	31.7	25.7	20.5	14.9	
	水温		17.2	17.2	21.9	24.6	27.6	23.8	19.5	12.1	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄白色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		その他・微	薬品臭・微	その他・微	下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微	腐敗臭・微	下水臭・微	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2
		DO	mg/L	9.5	9.0	9.3	6.8	4.3	6.3	7.7	6.8
BOD		mg/L	5.2	4.3	3.3	4.2	2.5	3.5	3.7	4.1	
COD		mg/L	7.6	9.2	8.8	8.5	8.7	7.5	6.9	8.3	
SS		mg/L	3	6	3	3	3	2	2	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+04	1.3E+05	4.9E+04	1.3E+05	2.2E+05	1.3E+06	7.9E+04	2.4E+05	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L		4.1			3.4			6.5	
全燐		mg/L		0.39			0.67			0.49	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		2.1			2.4			3.2	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.27			0.17			0.28	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		18.0			23.0			20.0	
	有機態窒素	mg/L		0.63			0.50			0.92	
	アンモニア性窒素	mg/L		1.1			0.33			2.1	
	磷酸態燐	mg/L		0.29			0.52			0.47	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.12			0.08			0.10	
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14109015	測定地点名	深堂川	地点統一番号	281-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月10日	1月15日	2月6日	3月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.13	0.06	0.06	0.28			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:00	10:50	11:35	11:05			
	全水深	m	0.1	0.2	0.1	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		10.2	1.7	5.8	5.8			
	水温		9.5	3.6	7.2	6.7			
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄白色・淡			
	臭気		下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微			
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.3	7.2		
DO		mg/L	7.8	8.9	8.7	9.3			
BOD		mg/L	5.0	8.2	4.8	5.0			
COD		mg/L	7.1	8.7	7.4	6.8			
SS		mg/L	2	7	2	4			
大腸菌群数		MPN/100mL	2.4E+05	2.4E+05	7.0E+03	4.9E+04			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5				
全窒素		mg/L			5.1				
全磷		mg/L			0.53				
全亜鉛		mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	トルエン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			2.3				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.077				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			22.0				
	有機態窒素	mg/L			0.62				
	アンモニア性窒素	mg/L			2.1				
	磷酸態磷	mg/L			0.25				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L			0.11				
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14110171		測定地点名	竹保川		地点統一番号	300-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目			単位	4月28日	5月15日	6月13日	7月9日	8月12日	9月5日	10月7日	11月14日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.13	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.04	0.13	0.01	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:50	13:30	11:00	10:50	12:00	11:00	11:15	11:45		
	全水深	m	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		19.5	23.1	23.4	26.8	32.6	29.9	20.0	17.1		
	水温		16.0	20.0	20.1	24.8	22.7	23.7	19.1	12.2		
色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	その他	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.4	6.9	6.9	6.9	6.8	7.0	7.2	7.3		
	DO	mg/L	10	7.8	7.6	5.8	4.8	5.3	8.3	9.4		
	BOD	mg/L	1.2	1.4	1.2	1.7	1.0	1.9	1.4	1.7		
	COD	mg/L	3.2	3.4	4.5	4.5	2.5	3.8	4.6	3.1		
	SS	mg/L	4	3	3	2	<1	1	12	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04	1.7E+04	4.9E+04	4.9E+04	2.8E+04	7.9E+04	2.4E+05	2.4E+04		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L		1.2			1.3			1.1		
	全燐	mg/L		0.15			0.044			0.035		
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	メチル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チクロム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	トルエン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L		1.0			0.96			0.91		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.021			0.006			0.012		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L		7.1				9.2		9.0		
	有機態窒素	mg/L		0.03				0.30		0.14		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.14				0.03		0.03		
	磷酸態燐	mg/L		0.13				0.033		0.029		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.02				0.05		0.05		
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L											
ジブクロロメタン生成能	mg/L											
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14110171	測定地点名	竹保川	地点統一番号	300-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月10日	1月15日	2月6日	3月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.09	0.02	0.10	0.21			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:55	11:30	10:55	11:00			
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.3			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		10.4	4.5	13.9	6.3			
	水温		9.8	4.2	6.6	6.4			
	色相		その他	無色透明	その他	その他			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.4	7.4			
	DO	mg/L	9.9	11	11	11			
	BOD	mg/L	2.1	2.4	2.2	1.5			
	COD	mg/L	3.2	3.5	3.2	4.0			
	SS	mg/L	11	1	10	7			
	大腸菌数	MPN/100mL	2.2E+03	1.7E+03	7.9E+02	4.9E+03			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			1.3				
	全磷	mg/L			0.054				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			0.86				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.019				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			8.2				
	有機態窒素	mg/L			0.21				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.21				
	磷酸態磷	mg/L			0.022				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L			0.03				
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14111172	測定地点名	光路川	地点統一番号			301-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月28日	5月15日	6月13日	7月9日	8月12日	9月5日	10月7日	11月14日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.05	0.01	0.03	0.03	<0.01	0.02	0.06	0.03	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:25	13:55	11:20	11:35	13:05	11:15	11:30	12:10	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		23.3	21.7	24.0	27.9	33.6	28.0	21.0	17.3	
	水温		20.6	23.2	22.3	26.9	30.5	25.5	21.7	15.0	
	色相		黄色・淡	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		下水臭・微	なし	なし	下水臭・微	その他・微	その他・微	下水臭・微	下水臭・微	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.4	8.2	7.4	7.2	7.3	7.2	7.5	7.5
DO		mg/L	9.2	9.9	8.3	5.8	5.3	6.7	7.1	9.9	
BOD		mg/L	2.5	4.2	2.2	2.7	2.7	2.8	3.4	2.9	
COD		mg/L	4.7	9.2	5.7	7.2	8.0	5.7	6.6	6.4	
SS		mg/L	3	3	3	3	3	12	2	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.4E+04	2.4E+05	2.4E+04	4.9E+04	2.3E+05	1.7E+05	2.4E+03	7.9E+03	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L		4.8			7.4			4.6	
全燐		mg/L		0.39			0.88			0.37	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		3.0			3.6			3.9		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.50			0.71			0.23		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		18.0			40.0			28.0	
	有機態窒素	mg/L		0.73			0.39			0.27	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.57			2.7			0.20	
	磷酸態燐	mg/L		0.32			0.76			0.32	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.14			0.10			0.08	
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14111172	測定地点名	光路川	地点統一番号	301-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月10日	1月15日	2月6日	3月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.04	0.06	0.03	0.10			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:45	11:10	11:20			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		9.5	3.1	10.2	7.6			
	水温		12.0	5.8	8.4	8.8			
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡			
	臭気		下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.4	7.4			
	DO	mg/L	8.3	11	10	10			
	BOD	mg/L	8.0	4.2	4.1	3.3			
	COD	mg/L	9.6	7.8	8.7	5.5			
	SS	mg/L	3	8	7	3			
	大腸菌数	MPN/100mL	2.4E+05	1.3E+04	4.9E+03	1.3E+04			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			4.7				
	全磷	mg/L			0.65				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	トルエン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			2.4				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.11				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			20.0				
	有機態窒素	mg/L			1.0				
	アンモニア性窒素	mg/L			1.1				
	磷酸態磷	mg/L			0.30				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L			0.10				
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
クロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14112173	測定地点名	笹野川	地点統一番号			302-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月28日	5月15日	6月13日	7月9日	8月12日	9月5日	10月7日	11月14日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.09	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.08	0.02	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:05	14:10	11:30	12:50	13:20	11:30	11:40	12:25	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		21.1	23.2	24.0	26.4	32.6	27.5	21.0	18.4	
	水温		19.1	21.6	23.3	27.2	29.4	25.5	20.4	17.8	
	色相		その他	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		下水臭・微	下水臭・微	なし	その他・微	下水臭・微	下水臭・微	なし	下水臭・微	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.3	7.6	7.3	7.1	7.4	7.3
		DO	mg/L	8.8	5.8	6.7	5.8	4.3	4.7	7.7	6.8
BOD		mg/L	4.6	3.7	4.4	4.7	4.2	5.5	2.3	3.2	
COD		mg/L	7.7	7.9	11	10	9.8	12	5.3	7.7	
SS		mg/L	13	6	8	8	4	3	2	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+05	3.3E+05	1.7E+04	4.9E+05	3.3E+05	4.9E+04	7.9E+04	4.9E+04	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L		4.8			10			4.0	
全燐		mg/L		0.90			1.6			1.1	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		2.6			3.7			2.8	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.34			0.56			0.11	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		26.0			31.0			35.0	
	有機態窒素	mg/L		0.86			0.64			0.59	
	アンモニア性窒素	mg/L		1.0			5.1			0.50	
	磷酸態燐	mg/L		0.81			1.3			1.0	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.17			0.13			0.11	
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロホルム生成能	mg/L										
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14112173	測定地点名	笹野川	地点統一番号	302-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月10日	1月15日	2月6日	3月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.03	0.01	0.03	0.11			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:55	11:25	11:30			
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		11.0	3.1	11.9	5.9			
	水温		13.6	7.8	12.8	8.3			
	色相		黄色・淡	その他	無色透明	黄色・淡			
	臭気		下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微			
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.5	7.5		
DO		mg/L	7.4	8.4	9.6	10			
BOD		mg/L	4.2	6.7	11	3.0			
COD		mg/L	6.9	9.0	15	5.3			
SS		mg/L	2	14	7	5			
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+04	7.0E+04	1.3E+05	3.3E+03			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			0.7				
全窒素		mg/L			3.6				
全磷		mg/L			0.66				
全亜鉛		mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			1.8				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.038				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			25.0				
	有機態窒素	mg/L			0.76				
	アンモニア性窒素	mg/L			1.0				
	磷酸態磷	mg/L			0.49				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L			0.16				
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14206125	測定地点名	温井川上流	地点統一番号		030-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				温井川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月28日	5月15日	6月13日	7月9日	8月12日	9月5日	10月7日	11月14日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.20	0.07	0.02	0.07	0.01	0.05	0.06	0.14	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:30	11:25	11:30	13:25	11:50	10:55	11:50	11:00	
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		17.3	22.3	27.2	29.6	33.1	26.4	21.2	19.3	
	水温		17.2	16.8	20.0	23.5	24.3	22.1	19.4	11.2	
	色相		黄色・淡	その他	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	
	臭気		その他・微	薬品臭・微	その他・微	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1
DO		mg/L	9.9	8.8	8.3	6.8*	5.3*	6.3*	8.2	9.4	
BOD		mg/L	1.4	1.6	1.4	1.5	1.1	1.8	2.1*	2.8*	
COD		mg/L	3.0	3.6	5.1	3.7	3.1	3.2	3.6	4.7	
SS		mg/L	1	2	2	2	1	2	3	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+04*	3.3E+04*	7.0E+03*	7.9E+04*	7.9E+04*	4.9E+04*	4.9E+04*	3.3E+04*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L		1.9			0.96			2.1	
全燐		mg/L		0.11			0.093			0.14	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		1.3			0.74			1.3		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.071			<0.005			0.094		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		9.5			12.0			11.0	
	有機態窒素	mg/L		0.12			0.20			0.23	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.40			0.01			0.47	
	磷酸態燐	mg/L		0.089			0.075			0.073	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.05			0.04			0.06	
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14206125	測定地点名	温井川上流	地点統一番号	030-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				温井川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月10日	1月15日	2月6日	3月4日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.17	0.05	0.05	0.17				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:35	11:20	11:30				
	全水深	m	0.2	0.1	0.4	0.3				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		13.8	4.0	10.1	8.0				
	水温		9.0	4.1	7.3	6.7				
	色相		黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	下水臭・微	なし	なし				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.1	7.2	7.2	7.2				
	DO	mg/L	9.4	10	10	10				
	BOD	mg/L	2.5*	2.4*	2.8*	2.1*				
	COD	mg/L	4.3	2.8	3.5	3.5				
	SS	mg/L	6	1	1	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	1.3E+04*	4.9E+03*	3.3E+03*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			1.3					
	全磷	mg/L			0.065					
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			1.0					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.024					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L			8.8					
	有機態窒素	mg/L			0.14					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.13					
	磷酸態磷	mg/L			0.052					
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L			0.07					
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14206130		測定地点名	温井川*		地点統一番号	030-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				温井川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱			
測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.24	0.10	0.19	0.04	0.00	0.08	0.31	0.12			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	快晴	快晴			
	採取時刻	HH:MM	10:17	09:17	10:02	12:00	10:50	10:25	10:48	10:58			
	全水深	m	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.5	0.1			
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0536	0414	1551	1435	0637	0528	1554	1452			
	満潮時刻	HHMM	1125	0952	0923	0802	1241	1136	0947	0846			
	気温		14.3	18.8	26.0	31.0	32.4	26.2	24.0	15.7			
	水温		10.9	14.7	18.5	23.8	25.2	23.0	16.0	10.1			
	色相		黄白色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.5	7.7	7.5	7.7	7.5	7.5			
	DO	mg/L	10	9.7	8.5	7.4*	6.8*	9.7	8.2	10			
	BOD	mg/L	1.4	1.0	0.8	0.8	0.8	0.6	0.9	0.9			
	COD	mg/L	2.9	4.4	3.8	4.2	3.9	3.9	4.0	1.9			
	SS	mg/L	<1	1	1	3	1	1	2	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+03*	3.3E+03*	2.3E+03*	2.4E+03*	1.6E+03*	5.4E+02	2.4E+03*	1.7E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全燐	mg/L											
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.013	<0.001	0.006	0.007	0.007	0.006	<0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チクロム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	トルエン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
クロロホルム生成能	mg/L												
ジブクロロメタン生成能	mg/L												
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L												
ブromoホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14206130	測定地点名	温井川*	地点統一番号	030-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				温井川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月18日	3月11日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.10	0.07	0.13	0.07				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	薄曇り				
	採取時刻	HH:MM	13:51	10:45	09:05	12:33				
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	1908	0539	0929	1604				
	満潮時刻	HHMM	1303	1204	0424	0957				
	気温		12.1	10.0	5.8	13.5				
	水温		9.7	2.7	4.0	8.5				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.6	7.5				
	DO	mg/L	10	12	11	11				
	BOD	mg/L	1.8	<0.5	1.3	0.8				
	COD	mg/L	3.0	2.5	1.3	2.8				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	2.2E+03*	7.9E+02	7.9E+02				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.007	0.006	0.005				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14800100	測定地点名	三永貯水池		地点統一番号	028-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目	単位	4月9日	4月9日	5月21日	5月21日	6月4日	6月4日	7月16日	7月16日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:56	10:03	10:45	10:55	09:15	09:20	11:00	11:00
	全水深	m	9.7	9.7	9.8	9.8	9.7	9.7	9.0	9.0
	採取水深	m	0	8.7	0	8.8	0	8.7	0	8.0
	干潮時刻	HHMM	0536	0536	1614	1614	0345	0345	1435	1435
	満潮時刻	HHMM	1125	1125	0952	0952	0923	0923	0802	0802
	気温		15.7	15.7	21.8	21.8	22.0	22.0	29.0	29.0
	水温		13.4	13.2	19.6	19.0	21.4	20.7	28.2	26.2
	色相		無色透明	緑色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡
	臭気		なし	腐敗臭・微	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.3	3.3	1.5	1.5	1.3	1.3	1.0	1.0
	生活環境項目	pH		7.4	7.4	8.0	7.5	7.6	7.5	8.5
DO		mg/L	7.6	7.6	5.8*	7.0*	6.4*	7.2*	9.1	2.7*
BOD		mg/L	1.3	1.3	2.0	1.8	1.6	1.8	3.9*	1.5
COD		mg/L	4.1	4.2	6.8	6.0	6.1	6.0	9.8	6.3
SS		mg/L	1	3	7	6	7	7	9	3
大腸菌群数		MPN/100mL	3.5E+02	2.3E+01	6.0E+00	5.4E+02	2.0E+00	1.8E+02	2.2E+01	2.2E+01
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	1.2	1.2	1.0	1.3	1.1	1.2	0.95	1.1
全燐		mg/L	0.061	0.054	0.044	0.066	0.054	0.080	0.060	0.055
全亜鉛		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.0	2.0			10	10		
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルフェノール-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14800100	測定地点名	三永貯水池	地点統一番号		028-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型					AⅡ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	8月6日	8月6日	9月3日	9月3日	10月15日	10月15日	11月12日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:10	09:15	09:25	09:20	09:30	09:36	09:45	
	全水深	m	9.9	9.9	9.7	9.7	9.3	9.3	9.4	9.4	
	採取水深	m	8.9	0	0	8.7	0	8.3	0	8.4	
	干潮時刻	HHMM	0637	0637	0528	0528	1554	1554	1452	1452	
	満潮時刻	HHMM	1241	1241	1136	1136	0947	0947	0846	0846	
	気温		31.5	31.5	26.5	26.5	20.0	20.0	12.0	12.0	
	水温		29.1	30.9	27.0	26.1	20.6	20.7	14.8	14.9	
	色相		その他	黄かっ色・淡	その他	かっ色・淡	茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡	
	臭気		その他・微	その他・微	かび臭・微	かび臭・微	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	0.7	0.7	1.1	1.1	1.5	1.5	1.7	1.7	
	生活環境項目	pH		7.3	8.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5
DO		mg/L	1.8*	8.4	7.9	3.7*	7.1*	7.4*	8.5	8.6	
BOD		mg/L	2.7*	6.2*	3.4*	2.4*	0.8	1.6	2.2*	1.4	
COD		mg/L	8.5	11	6.8	8.4	6.5	6.5	6.4	6.3	
SS		mg/L	8	8	7	8	8	7	14	14	
大腸菌群数		MPN/100mL	5.4E+02	1.3E+01	6.0E+00	1.4E+01	7.9E+02	3.3E+02	3.3E+01	2.3E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.93	0.95	0.74	0.78	0.85	0.94	1.0	1.1	
全燐		mg/L	0.13	0.080	0.060	0.068	0.040	0.040	0.065	0.082	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	16	55			41	42			
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルフェノール-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14800100	測定地点名	三永貯水池		地点統一番号	028-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	2月18日	2月18日	3月11日	3月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴	薄曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:35	15:00	09:53	09:54	09:55	10:00	14:12	14:17	
	全水深	m	9.6	9.6	9.7	9.7	8.9	8.9	8.9	8.9	
	採取水深	m	0	8.6	0	8.7	0	7.9	0	7.9	
	干潮時刻	HHMM	1908	1908	0539	0539	0929	0929	1604	1604	
	満潮時刻	HHMM	1303	1303	1204	1204	1440	1440	0957	0957	
	気温		14.0	14.0	4.7	4.7	4.5	4.5	14.0	14.0	
	水温		11.3	10.9	5.4	5.5	7.6	7.8	9.6	8.7	
	色相		茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		その他・微	その他・微	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	1.3	1.3	3.4	3.4	2.8	2.8	1.2	1.2	
	pH		8.2	7.8	7.5	7.5	8.0	8.0	7.9	7.6	
	生活環境項目	DO	mg/L	11	11	10	10	13	12	13	11
BOD		mg/L	3.4*	2.3*	1.5	0.8	3.3*	2.9*	4.0*	2.2*	
COD		mg/L	7.0	6.9	4.8	5.2	5.3	5.2	6.8	6.1	
SS		mg/L	7	17	2	3	3	3	6	6	
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+02	2.2E+02	4.9E+02	2.2E+02	3.3E+02	1.7E+02	3.3E+02	1.1E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	1.3	1.3	1.6	1.7	1.7	1.6	1.4	1.4	
全燐		mg/L	0.076	0.077	0.074	0.080	0.064	0.068	0.059	0.060	
全亜鉛		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	54	50			27	26			
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14800220	測定地点名	二級貯水池	地点統一番号		028-58
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月15日	4月15日	5月7日	5月7日	6月9日	6月9日	7月1日	7月1日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:26	13:10	13:11	11:20	11:21	11:15	11:16
	全水深	m	9.7	9.7	9.2	9.2	8.5	8.5	9.0	9.0
	採取水深	m	0.0	8.7	0.0	8.2	0.0	7.5	0.0	8.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		18.1	18.1	24.8	24.8	24.9	24.9	23.4	23.4
	水温		17.4	13.8	21.9	16.1	22.3	20.4	24.0	21.4
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡
	臭気		なし	なし	なし	その他・微	その他・微	その他・微	なし	なし
	透明度	m	1.0	1.0	1.4	1.4	1.2	1.2	1.8	1.8
	生活環境項目	pH		7.3	7.1	6.9	6.9	7.3	6.9	7.6
DO		mg/L	11	9.8	8.4	10	7.6	1.3*	7.9	1.3*
BOD		mg/L	1.9	1.8	4.5*	2.9*	1.9	2.4*	2.1*	3.2*
COD		mg/L	3.9	3.4	5.5	5.8	5.5	6.0	5.4	6.3
SS		mg/L	3	4	14	7	4	10	7	9
大腸菌群数		MPN/100mL	2.4E+03*	4.9E+03*	7.9E+02	3.3E+03*	2.4E+04*	4.9E+03*	1.1E+04*	1.3E+04*
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	2.0	1.8	2.0	1.6	1.7	1.9	1.6	2.2
全燐		mg/L	0.083	0.094	0.25	0.063	0.097	0.15	0.13	0.21
全亜鉛		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	25.0	21.0	38.0	25.0	23.0	17.0	18.0	19.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L			3.0	3.2			2.5	2.6
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			12	60			11	11
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14800220	測定地点名	二級貯水池		地点統一番号	028-58
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	8月7日	8月7日	9月9日	9月9日	10月8日	10月8日	11月10日	11月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:01	10:50	10:51	13:15	13:16	12:00	12:01
	全水深	m	8.2	8.2	8.8	8.8	9.0	9.0	8.4	8.4
	採取水深	m	0.0	7.2	0.0	7.8	0.0	8.0	0.0	7.4
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		34.2	34.2	25.4	25.4	25.8	25.8	12.9	12.9
	水温		32.3	25.7	27.2	25.3	21.6	19.3	13.7	12.6
	色相		黄緑色・濃	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	緑色・淡	緑色・淡
	臭気		なし	硫化水素臭・微	その他・微	その他・微	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	0.8	0.8	2.3	2.3	1.6	1.6	1.5	1.5
	生活環境項目	pH		9.9*	6.8	8.6*	7.0	7.4	7.2	7.4
DO		mg/L	16	<0.5*	10	1.7*	8.2	6.6*	9.4	8.9
BOD		mg/L	5.1*	1.9	3.7*	2.2*	2.2*	2.0	2.2*	1.4
COD		mg/L	11	8.6	6.6	6.6	6.4	7.1	5.0	6.6
SS		mg/L	12	26*	5	6	3	18	3	37*
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+02	4.9E+05*	1.1E+04*	3.3E+04*	1.3E+04*	2.4E+04*	1.3E+04*	1.3E+04*
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	1.0	5.7	2.2	2.5	1.8	2.1	3.9	3.5
全燐		mg/L	0.091	0.56	0.10	0.10	0.12	0.15	0.082	0.16
全亜鉛		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	フェノール	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	52.0	37.0	39.0	35.0	20.0	22.0	40.0	33.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	有機態燐	mg/L								
	TOC	mg/L			3.2	3.3			2.5	2.7
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			48	9.4			6.3	15
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14800220	測定地点名	二級貯水池		地点統一番号	028-58
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月15日	12月15日	1月6日	1月6日	2月12日	2月12日	3月5日	3月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:16	10:55	10:56	11:25	11:26	11:10	11:11
	全水深	m	8.5	8.5	9.8	9.8	8.5	8.5	10.4	10.4
	採取水深	m	0.0	7.5	0.0	8.8	0.0	7.5	0.0	9.4
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		10.6	10.6	6.9	6.9	8.9	8.9	10.4	10.4
	水温		9.4	9.6	6.0	5.3	7.4	7.4	7.0	6.6
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡
	臭気		その他・微	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.9	2.9	3.2	3.2	1.7	1.7	1.0	1.0
	pH		7.4	7.2	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3
	生活環境項目	DO	mg/L	9.8	8.9	11	10	10	9.0	10
BOD		mg/L	2.1*	2.1*	2.2*	2.5*	2.4*	2.6*	2.7*	1.9
COD		mg/L	4.3	4.4	4.9	5.1	5.7	6.1	4.7	4.5
SS		mg/L	1	2	1	2	2	5	4	4
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+03*	3.3E+03*	1.1E+03*	2.2E+03*	7.9E+02	1.3E+03*	4.9E+03*	7.9E+03*
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	4.0	4.0	4.2	4.3	4.3	4.6	2.2	2.1
全燐		mg/L	0.074	0.080	0.068	0.071	0.11	0.12	0.099	0.097
全亜鉛		mg/L								
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	41.0	39.0	52.0	51.0	53.0	54.0	27.0	27.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	有機態燐	mg/L								
	TOC	mg/L			2.4	2.4			2.4	2.3
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			5.2	3.2			3.6	3.6
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 野呂川		測定地点コード	15000000		測定地点名	浦尻*		地点統一番号	058-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		野呂川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月15日	5月7日	6月9日	7月1日	8月7日	9月9日	10月8日	11月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.56	0.02	0.34	0.58	<0.01	0.01	0.68	0.07
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	14:20	15:25	14:05	12:35	14:45	13:10	10:35	13:50
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.3	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		21.0	22.8	27.1	26.6	33.7	30.6	22.2	18.0
	水温		17.3	22.1	21.7	20.9	25.1	24.4	19.4	14.5
	色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	pH		7.6	7.9	7.9	7.5	7.2	7.3	7.5	7.6
	DO	mg/L	12	9.7	9.3	8.4	6.9	8.0	9.3	10
BOD	mg/L	0.6	0.7	1.0	0.8	0.7	1.2	1.4	1.1	
COD	mg/L	1.6	2.0	2.4	2.1	2.1	2.0	2.7	2.0	
SS	mg/L	1	1	2	2	2	1	2	<1	
大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03	3.3E+03	4.9E+03	1.1E+04*	1.7E+04*	3.3E+04*	1.1E+04*	2.4E+04*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L		0.65		0.32		0.25		0.33	
全磷	mg/L		0.040		0.023		0.024		0.022	
全亜鉛	mg/L		<0.001						<0.001	
カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001	
全シアン	mg/L		<0.1						<0.1	
鉛	mg/L		<0.005						<0.005	
六価クロム	mg/L		<0.02						<0.02	
砒素	mg/L		<0.005						<0.005	
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005	
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002	
四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002	
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006	
トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002	
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005	
1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002	
チクロム	mg/L		<0.0006						<0.0006	
シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003	
チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002	
ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001	
トルエン	mg/L		<0.002						<0.002	
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.55						0.27	
ふっ素	mg/L		0.10						<0.08	
ほう素	mg/L		<0.01						<0.01	
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L		<0.005						<0.005	
鉄	mg/L		<0.1						<0.1	
マンガン	mg/L		<0.1						<0.1	
クロム	mg/L		<0.1						<0.1	
塩素イオン	mg/L									
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μS/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
クロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 野呂川		測定地点コード	15000000	測定地点名	浦尻*	地点統一番号	058-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		野呂川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B 1	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月15日	1月6日	2月12日	3月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.15	0.03	0.09	0.58	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:55	12:30	14:00	13:10	
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		12.5	7.9	12.7	11.4	
	水温		10.9	8.4	9.5	8.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.8	8.4	7.8	7.4	
	DO	mg/L	11	11	11	10	
	BOD	mg/L	0.7	0.8	1.8	1.4	
	COD	mg/L	2.0	1.6	1.8	2.3	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	
	大腸菌数	MPN/100mL	1.3E+03	3.3E+02	1.3E+03	1.3E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L		0.38		0.47	
	全磷	mg/L		0.008		0.007	
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	メチル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
クロロホルム生成能	mg/L						
ジブromクロロメタン生成能	mg/L						
ブromジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
野呂川		15800005		野呂川貯水池		058-52				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		野呂川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B 1				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	5月7日	5月7日	7月1日	7月1日	9月9日	9月9日	11月10日	11月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	14:50	14:51	12:10	12:11	12:30	12:31	14:15	14:16
	全水深	m	28.0	28.0	25.5	25.5	23.7	23.7	25.4	25.4
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		23.1	23.1	25.5	25.5	26.5	26.5	14.7	14.7
	水温		18.8	10.1	20.6	12.1	25.6	12.7	14.9	12.4
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.8	5.8	5.6	5.6	2.7	2.7	3.4	3.4
	生活環境項目	pH		7.1	7.1	7.1	6.8	7.2	6.4*	7.0
DO		mg/L	9.8	11	8.9	10	8.0	5.3	9.0	3.3*
BOD		mg/L	0.5	1.6	1.2	1.3	1.5	1.7	1.3	0.8
COD		mg/L	1.3	1.8	2.3	3.1	3.1	2.8	2.5	2.7
SS		mg/L	1	1	<1	1	<1	1	1	4
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+01	1.3E+01	7.9E+02	2.4E+03	1.3E+03	2.4E+02	3.3E+03	3.3E+03
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.31	0.40	0.24	0.37	0.25	0.41	0.30	0.34
全燐		mg/L	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	0.005	0.004	0.008
全亜鉛		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.8		1.5		3.5		3.1	
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
野呂川		15800005		野呂川貯水池		058-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				野呂川		BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関
測定項目		単位	1月6日	1月6日	3月5日	3月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:01	12:45	12:46	
	全水深	m	25.5	25.5	25.6	25.6	
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		7.8	7.8	9.8	9.8	
	水温		6.9	6.6	6.3	6.7	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
透明度	m	2.6	2.6	4.3	4.3		
生活環境項目	pH		6.9	6.9	7.0	6.9	
	DO	mg/L	9.8	9.4	11	10	
	BOD	mg/L	1.2	1.1	1.6	1.9	
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.8	2.1	
	SS	mg/L	1	1	<1	<1	
	大腸菌数	MPN/100mL	8.0E+00	2.3E+01	7.0E+00	7.9E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.33	0.32	0.38	0.38	
	全燐	mg/L	0.006	0.005	<0.003	0.003	
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	トルエン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.4		1.9		
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
ジブクロロメタン生成能	mg/L						
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromoホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		高野川		測定地点コード	16000020	測定地点名	風早*	地点統一番号	059-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		高野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目	単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日		
流量	m <sup>3</sup> /S	0.43	0.03	0.28	0.03	0.02	0.04	0.04	0.06		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	快晴		
採取時刻	HH:MM	14:26	13:57	13:00	15:15	14:40	14:10	15:08	14:40		
全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2		
採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0		
干潮時刻	HHMM	1746	1614	1551	1435	1844	1740	1554	1452		
満潮時刻	HHMM	1125	0952	0923	2122	1241	1136	0947	0846		
気温		17.4	20.4	23.7	31.0	30.5	29.3	22.5	16.0		
水温		13.2	18.0	19.5	22.2	23.0	22.0	20.6	17.0		
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m										
pH		7.7	7.2	7.5	7.4	7.1	7.0	7.0	7.1		
DO	mg/L	10	6.9*	7.4*	5.0*	6.4*	5.9*	6.0*	7.4*		
BOD	mg/L	2.4*	0.6	1.1	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5		
COD	mg/L	2.6	3.1	3.4	2.5	2.0	1.1	<0.5	0.9		
SS	mg/L	3	4	7	6	3	<1	<1	<1		
大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	1.8E+02	2.3E+03*	2.0E+02	1.3E+03*	1.4E+02	2.3E+02	7.8E+01		
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.66		0.71		0.80		0.99			
全燐	mg/L	0.043		0.061		0.061		0.030			
全亜鉛	mg/L	0.004	0.012	<0.001	0.004	0.010	0.011	0.004	0.005		
カドミウム	mg/L			<0.001							
全シアン	mg/L			<0.1							
鉛	mg/L			<0.005							
六価クロム	mg/L			<0.02							
砒素	mg/L			<0.005							
総水銀	mg/L			<0.0005							
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L			<0.002							
四塩化炭素	mg/L			<0.0002							
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002							
トリス(1,1,2-ジクロロエチレン)	mg/L			<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006							
トリクロロエチレン	mg/L			<0.002							
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005							
1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002							
チラム	mg/L			<0.0006							
シマジン	mg/L			<0.0003							
チオベンカルブ	mg/L			<0.002							
ベンゼン	mg/L			<0.001							
トルエン	mg/L			<0.002							
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.60							
ふっ素	mg/L			0.12							
ほう素	mg/L			0.01							
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L			<0.005							
鉄	mg/L			<0.1							
マンガン	mg/L			<0.1							
クロム	mg/L			<0.1							
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μS/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	高野川		測定地点コード	1600020	測定地点名	風早*	地点統一番号	059-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			高野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目	単位	12月3日	1月14日	2月18日	3月11日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.03	0.02	0.04	0.02			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:48	14:24	13:00	10:17			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0618	1809	0929	1604			
	満潮時刻	HHMM	1303	1204	1440	0957			
	気温		13.3	10.1	9.1	13.0			
	水温		12.1	7.3	9.9	8.9			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.7	7.5		
DO		mg/L	9.7	11	11	11			
BOD		mg/L	1.2	1.0	0.7	0.8			
COD		mg/L	1.4	1.8	1.6	2.3			
SS		mg/L	<1	<1	<1	1			
大腸菌群数		MPN/100mL	1.4E+02	2.2E+02	1.1E+02	1.4E+02			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L	1.0		0.91				
全磷		mg/L	0.048		0.042				
全亜鉛		mg/L	<0.001	0.004	0.001	0.004			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	トルエン	mg/L	<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.92						
	ふっ素	mg/L	0.16						
	ほう素	mg/L	<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		三津大川		測定地点コード	17000005	測定地点名	三津小学校前*	地点統一番号	060-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				三津大川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B 1	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.45	0.04	0.41	0.02	0.00	0.00	0.05	0.07	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	13:19	13:38	12:15	14:55	15:10	13:55	14:45	14:25	
	全水深	m	0.4	0.3	0.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1746	1614	1551	1435	1844	1740	1554	1452	
	満潮時刻	HHMM	1125	0952	0923	2122	1241	1136	0947	0846	
	気温		18.8	21.2	23.5	33.0	31.2	29.5	23.0	19.0	
	水温		13.5	22.0	19.6	29.2	30.0	27.0	22.5	17.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.5	8.1	8.2	8.2	8.2	7.9
DO		mg/L	10	8.4	6.8	7.4	6.2	10	8.5	9.6	
BOD		mg/L	0.8	<0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	<0.5	1.2	
COD		mg/L	2.3	2.3	2.2	5.6	2.4	2.2	2.4	0.8	
SS		mg/L	4	1	2	2	<1	<1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+02	3.3E+03	2.3E+03	1.3E+03	2.6E+03	2.0E+03	4.5E+02	3.3E+03	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.61		0.80		0.81		0.75		
全燐		mg/L	0.026		0.042		0.083		0.030		
全亜鉛		mg/L	0.006	0.012	0.002	0.007	0.016	0.005	0.002	0.003	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.02						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002						
	チラム	mg/L			<0.0006						
	シマジン	mg/L			<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002						
	ベンゼン	mg/L			<0.001						
	トルエン	mg/L			<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.50						
	ふっ素	mg/L			0.14						
	ほう素	mg/L			<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L			<0.005						
	鉄	mg/L			<0.1						
	マンガン	mg/L			<0.1						
その他項目	クロム	mg/L			<0.1						
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	三津大川		測定地点コード	17000005	測定地点名	三津小学校前*	地点統一番号	060-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			三津大川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目	単位	12月3日		1月14日		2月18日		3月11日	
		流量	m <sup>3</sup> /S	0.05	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
天候		曇り		晴れ		晴れ		薄曇り	
採取時刻	HH:MM	10:20	14:09	13:44	09:55				
全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1				
採取水深	m	0	0	0	0				
干潮時刻	HHMM	0618	1809	0929	0343				
満潮時刻	HHMM	1303	1204	1440	0957				
気温		12.2	10.7	12.0	11.8				
水温		12.0	8.3	10.8	8.4				
色相		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気		なし		なし		なし		なし	
透明度	m								
pH		7.6	8.4	7.8	7.6				
DO	mg/L	10	12	11	11				
BOD	mg/L	1.6	1.1	<0.5	1.1				
COD	mg/L	0.8	1.4	1.4	3.9				
SS	mg/L	<1	1	<1	13				
大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	2.7E+02	1.1E+03	7.9E+02				
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.87		0.75					
全磷	mg/L	0.042		0.030					
全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.004				
カドミウム	mg/L	<0.001							
全シアン	mg/L	<0.1							
鉛	mg/L	<0.005							
六価クロム	mg/L	<0.02							
砒素	mg/L	<0.005							
総水銀	mg/L	<0.0005							
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L	<0.002							
四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002							
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002							
チラム	mg/L	<0.0006							
シマジン	mg/L	<0.0003							
チオベンカルブ	mg/L	<0.002							
ベンゼン	mg/L	<0.001							
トルエン	mg/L	<0.002							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.75							
ふっ素	mg/L	0.28							
ほう素	mg/L	<0.01							
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L	<0.005							
鉄	mg/L	<0.1							
マンガン	mg/L	<0.1							
クロム	mg/L	<0.1							
塩素イオン	mg/L								
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	mg/L								
磷酸態磷	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μS/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		18000000		測定地点名		下之谷 *		地点統一番号		061-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				木谷郷川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関		東和科学㈱		分析機関		東和科学㈱	
測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.07	0.01	0.12	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴		
	採取時刻	HH:MM	13:55	13:18	11:50	14:30	15:40	13:32	14:31	14:08			
	全水深	m	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4			
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1746	1614	1551	1435	1844	1740	1554	1452			
	満潮時刻	HHMM	1125	0952	0923	0802	1241	1136	0947	0846			
	気温		17.4	19.4	23.0	33.0	31.0	30.0	23.0	18.0			
	水温		14.4	22.6	21.0	29.5	29.5	26.0	22.1	16.4			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m											
	生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.6	7.9	7.9	7.8	7.7	7.8		
DO		mg/L	10	9.2	8.7	8.5	8.0	10	8.2	10			
BOD		mg/L	1.2	1.5	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	1.7			
COD		mg/L	3.2	4.4	4.5	6.4	3.7	3.7	3.9	2.8			
SS		mg/L	4	2	7	1	1	<1	1	<1			
大腸菌群数		MPN/100mL	4.5E+02	2.3E+03*	4.9E+03*	1.3E+04*	1.4E+04*	4.9E+03*	2.1E+03*	2.1E+01			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L	1.0		1.2		0.78		1.1				
全燐		mg/L	0.048		0.10		0.22		0.080				
全亜鉛		mg/L	0.002	0.014	0.002	0.006	0.004	0.004	0.006	0.002			
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001								
	全シアン	mg/L			<0.1								
	鉛	mg/L			<0.005								
	六価クロム	mg/L			<0.02								
	砒素	mg/L			<0.005								
	総水銀	mg/L			<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002								
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006								
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002								
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002								
	チラム	mg/L			<0.0006								
	シマジン	mg/L			<0.0003								
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002								
	ベンゼン	mg/L			<0.001								
	トルエン	mg/L			<0.002								
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			1.1								
	ふっ素	mg/L			0.14								
	ほう素	mg/L			<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L			<0.005								
	鉄	mg/L			<0.1								
	マンガン	mg/L			<0.1								
	クロム	mg/L			<0.1								
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L												
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L												
ブロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
水谷郷川		1800000		下之谷 *		061-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		木谷郷川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月18日	3月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.01	0.01	0.06	0.01	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:55	13:48	14:15	09:40	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	0618	1809	0929	0343	
	満潮時刻	HHMM	1303	1204	1440	0957	
	気温		12.5	9.5	10.2	10.6	
	水温		11.6	6.4	10.1	8.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
	生活環境項目	pH		7.8	8.2	8.1	7.6
DO		mg/L	10	13	11	11	
BOD		mg/L	1.4	0.9	1.3	1.1	
COD		mg/L	2.9	2.9	2.5	3.9	
SS		mg/L	<1	<1	<1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.4E+03*	1.4E+03*	7.9E+02	4.9E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					
全窒素		mg/L	1.3		1.0		
全磷		mg/L	0.080		0.061		
全亜鉛		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001				
	全シアン	mg/L	<0.1				
	鉛	mg/L	<0.005				
	六価クロム	mg/L	<0.02				
	砒素	mg/L	<0.005				
	総水銀	mg/L	<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002				
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002				
	チラム	mg/L	<0.0006				
	シマジン	mg/L	<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002				
	ベンゼン	mg/L	<0.001				
	トルエン	mg/L	<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.97				
ふっ素	mg/L	0.18					
ほう素	mg/L	<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L	<0.005				
	鉄	mg/L	<0.1				
	マンガン	mg/L	<0.1				
	クロム	mg/L	<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
ジブromクロロメタン生成能	mg/L						
ブromジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 賀茂川		測定地点コード	19000030	測定地点名	宝貴橋	地点統一番号		036-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		賀茂川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	補足調査	測定機関	竹原市市民生活課		採水機関	竹原市市民生活課		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月21日	6月9日	8月14日	10月20日	12月15日	2月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:30	10:30	11:05	14:48	11:45	10:45	
	全水深	m	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	
	採取水深	m	0.05	0.05	0.1	0.1	0.05	0.05	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		29.0	29.0	29.5	24.0	14.0	12.0	
	水温		16.0	20.0	25.0	22.0	12.0	7.0	
	色相							無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.8	
	DO	mg/L	10	9.3	7.7	8.9	10	12	
	BOD	mg/L	1.6	1.2	2.7*	1.0	0.8	1.0	
	COD	mg/L	1.7	2.8	5.0	2.1	1.5	1.5	
	SS	mg/L	2	3	7	2	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.0	6.0	8.6	8.4	7.3	8.4	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		上水取水口上*		地点統一番号		036-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		賀茂川		賀茂川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関		東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.0	0.28	1.2	0.29	0.21	0.41	0.54	0.27	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	11:09	12:38	10:35	13:55	12:10	12:49	13:50	13:25	
	全水深	m	0.4	0.3	0.5	0.2	0.2	0.4	0.5	0.3	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	0536	1614	1551	1435	0637	1740	1554	1452	
	満潮時刻	HHMM	1125	0952	0923	0802	1241	1136	0947	0846	
	気温		16.2	24.2	21.5	33.0	30.2	30.7	22.7	19.0	
	水温		12.8	21.5	18.2	29.3	28.8	27.0	22.6	16.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	茶色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		8.3	8.2	7.7	8.5	8.8*	8.4	8.3	8.0
DO		mg/L	11	9.6	9.5	8.8	10	11	6.7*	10	
BOD		mg/L	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	<0.5	<0.5	1.4	
COD		mg/L	2.4	3.3	3.3	6.1	3.1	2.7	2.5	2.3	
SS		mg/L	1	3	4	4	2	2	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+03*	1.7E+02	3.3E+03*	7.8E+02	1.3E+04*	4.9E+03*	6.8E+02	2.2E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L	0.006	0.008	<0.001	0.009	0.010	0.005	0.002	0.004	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		上水取水口上*		地点統一番号	
賀茂川		1900060		賀茂川		上水取水口上*		036-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		賀茂川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		1	
全窒素・全燐に係る水域名		賀茂川		全窒素・全燐に係る環境基準類型		A		1	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目	単位	12月3日		1月14日		2月18日		3月11日	
		12月3日	1月14日	2月18日	3月11日	12月3日	1月14日	2月18日	3月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.32	0.29	0.25	0.29			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:02	13:09	15:24	08:59			
	全水深	m	0.3	0.4	0.2	0.5			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0618	1809	2221	0343			
	満潮時刻	HHMM	1303	1204	1440	0957			
	気温		15.0	9.2	10.0	8.0			
	水温		12.2	7.2	12.1	7.1			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		7.9	8.2	8.8*	7.6		
DO		mg/L	11	14	13	12			
BOD		mg/L	1.3	1.3	0.9	1.1			
COD		mg/L	1.8	2.4	1.0	2.9			
SS		mg/L	<1	2	1	1			
大腸菌群数		MPN/100mL	1.1E+03*	7.0E+02	4.9E+02	4.9E+02			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L							
全燐		mg/L							
全亜鉛		mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.004			
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		朝日橋*		地点統一番号		036-04	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		賀茂川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関		東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.99	0.29	1.1	0.26	0.06	0.19	0.24	0.23	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	11:43	12:54	11:15	14:15	12:49	13:10	14:10	13:45	
	全水深	m	0.4	0.2	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1746	1614	1551	1435	1844	1740	1554	1452	
	満潮時刻	HHMM	1125	0952	0923	0802	1241	1136	0947	0846	
	気温		17.5	22.8	23.0	33.8	30.7	31.0	22.6	19.5	
	水温		13.4	24.8	19.4	33.2	34.5	28.5	23.7	16.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	茶色・淡	黄かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	8.3	7.7	9.6*	9.1*	8.9*	8.9*	8.7*	
	DO	mg/L	11	12	9.4	11	13	12	10	12	
	BOD	mg/L	0.9	1.4	0.8	1.3	1.4	0.8	0.6	1.1	
	COD	mg/L	2.1	3.3	3.7	7.4	4.3	3.1	3.1	2.1	
	SS	mg/L	1	1	1	3	2	4	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	4.3E+02	1.2E+03*	2.2E+02	1.3E+02	4.9E+02	1.3E+03*	7.8E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.3		1.2		0.46		0.90		
	全燐	mg/L	0.029		0.075		0.085		0.040		
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.012	0.002	0.010	0.006	0.005	0.002	0.002	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.02						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L			<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002						
	チクロム	mg/L			<0.0006						
	シマジン	mg/L			<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002						
	ベンゼン	mg/L			<0.001						
	トルエン	mg/L			<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			1.0						
	ふっ素	mg/L			0.17						
	ほう素	mg/L			<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L			<0.005						
	鉄	mg/L			<0.1						
	マンガン	mg/L			<0.1						
	クロム	mg/L			<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
賀茂川		1900065		朝日橋*		036-04	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				賀茂川		BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱	分析機関
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月18日	3月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.23	0.22	0.18	0.22	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:20	13:29	14:56	09:18	
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.2	
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	0618	1809	2221	0343	
	満潮時刻	HHMM	1303	1204	1440	0957	
	気温		14.9	10.2	10.0	9.4	
	水温		11.4	8.2	12.2	7.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
	生活環境項目	pH		8.0	8.6*	9.0*	7.6
DO		mg/L	12	14	13	12	
BOD		mg/L	1.0	1.6	1.0	1.0	
COD		mg/L	1.9	2.5	2.3	2.5	
SS		mg/L	<1	1	2	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+02	7.0E+02	7.9E+02	4.9E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					
全窒素		mg/L	1.2		1.0		
全磷		mg/L	0.046		0.034		
全亜鉛		mg/L	0.002	0.001	0.002	0.003	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001				
	全シアン	mg/L	<0.1				
	鉛	mg/L	<0.005				
	六価クロム	mg/L	<0.02				
	砒素	mg/L	<0.005				
	総水銀	mg/L	<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002				
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002				
	チホルム	mg/L	<0.0006				
	シマジン	mg/L	<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002				
	ベンゼン	mg/L	<0.001				
	トルエン	mg/L	<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.89				
	ふっ素	mg/L	0.25				
ほう素	mg/L	<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L	<0.005				
	鉄	mg/L	<0.1				
	マンガン	mg/L	<0.1				
	クロム	mg/L	<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
ジブromクロロメタン生成能	mg/L						
ブromジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 賀茂川		測定地点コード	19101025	測定地点名	消防格納庫前	地点統一番号		226-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(田万里川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	補足調査	測定機関	竹原市市民生活課		採水機関	竹原市市民生活課		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月21日	6月9日	8月14日	10月20日	12月15日	2月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:15	10:20	11:25	14:15	10:32	10:10	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		27.5	30.0	30.5	22.0	9.0	4.0	
	水温		15.0	17.0	24.0	19.0	9.0	5.0	
	色相							無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.4	7.7	7.6	7.7	
	DO	mg/L	10	9.3	7.7	9.4	11	12	
	BOD	mg/L	1.1	0.6	3.2	0.7	0.8	0.8	
	COD	mg/L	2.1	2.9	7.1	2.2	1.9	1.4	
	SS	mg/L	3	2	7	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		1.2				1.3	
	全燐	mg/L		0.031				0.028	
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		
	全シアン	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1		
	鉛	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		
	六価クロム	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02		
	砒素	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	PCB	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	トルエン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L		1.0				1.0	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.0	7.0	7.8	10.0	10.0	11.0	
	有機態窒素	mg/L		0.18				0.28	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01				<0.01	
	磷酸態燐	mg/L		0.028				0.014	
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 賀茂川		測定地点コード	19102035	測定地点名	権現橋下	地点統一番号			227-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(葛子川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	補足調査	測定機関	竹原市市民生活課		採水機関	竹原市市民生活課		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月21日	6月9日	8月14日	10月20日	12月15日	2月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:55	10:50	10:55	15:08	12:00	11:05	
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	
	採取水深	m	0.05	0.05	0.1	0.1	0.05	0.1	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		25.0	31.0	31.0	24.0	11.0	11.0	
	水温		14.0	19.0	24.0	20.0	10.0	6.0	
	色相							無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.6	7.9	7.8	7.8	
	DO	mg/L	11	9.3	7.7	9.4	11	12	
	BOD	mg/L	2.1	1.0	12	0.6	0.8	0.8	
	COD	mg/L	1.7	2.6	19	1.8	1.8	1.3	
	SS	mg/L	3	2	5	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.62				0.74	
	全磷	mg/L		0.012				0.024	
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		
	全シアン	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1		
	鉛	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		
	六価クロム	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02		
	砒素	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	PCB	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	トルエン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L		0.55				0.59	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.3	5.0	38.0	7.1	7.4	9.7	
	有機態窒素	mg/L		0.05				0.13	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				0.01	
	磷酸態磷	mg/L		0.009				0.009	
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20000000	測定地点名	造賀川下流	地点統一番号	018-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				沼田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目	単位	4月16日	6月11日	8月6日	10月15日	12月3日	2月18日			
	流量	m <sup>3</sup> /S	1.9	0.81	0.56	0.33	0.52	0.38		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候		雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
採取時刻	HH:MM	08:55	13:50	08:50	13:30	09:30	15:13			
全水深	m	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3			
採取水深	m	0	0	0	0	0	0			
干潮時刻	HHMM									
満潮時刻	HHMM									
気温		13.1	22.0	28.8	23.5	9.3	8.7			
水温		12.3	19.6	28.0	19.8	8.4	8.3			
色相		黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m									
pH										
DO	mg/L									
BOD	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.0	0.7	0.7			
COD	mg/L	2.5	3.1	2.5	2.4	1.8	1.8			
SS	mg/L									
大腸菌群数	MPN/100mL									
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
全窒素	mg/L									
全燐	mg/L									
全亜鉛	mg/L									
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
チクロム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L									
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態燐	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μS/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20000002	測定地点名	沼田川上流2	地点統一番号	018-58		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				沼田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月28日	5月15日	6月13日	7月9日	8月12日	9月5日	10月7日	11月14日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.51	0.49	0.49	0.43	0.08	0.41	0.49	0.16	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:20	07:40	12:00	10:08	12:15	11:55	10:15	11:57	
	全水深	m	0.4	0.3	0.2	0.5	0.1	0.4	0.3	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		11.6	10.2	24.8	24.3	33.1	25.5	22.7	14.2	
	水温		10.1	11.5	21.6	21.0	27.7	22.5	17.2	12.0	
	色相		黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.6	7.6	7.7	7.9	7.4	8.0	
	DO	mg/L	11	10	8.8	8.3	8.3	8.3	9.4	11	
	BOD	mg/L	0.8	1.1	1.2	1.6	2.0	1.4	1.2	1.3	
	COD	mg/L	2.4	2.5	3.3	2.9	2.6	2.3	2.2	1.8	
	SS	mg/L	2	3	2	1	2	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	7.9E+03*	1.1E+04*	7.9E+04*	4.9E+04*	3.3E+04*	2.2E+04*	4.9E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.63			0.67			0.59	
	全燐	mg/L		0.032			0.043			0.013	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		0.55			0.53			0.48		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.007			<0.005			0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		5.6			5.9			5.5	
	有機態窒素	mg/L		0.06			0.12			0.09	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.01			<0.01	
	磷酸態燐	mg/L		0.020			0.028			0.006	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.05			0.03			0.03	
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20000002	測定地点名	沼田川上流2	地点統一番号	018-58	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				沼田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月10日	1月15日	2月6日	3月4日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.67	0.56	0.58	0.80				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	12:25	11:42	10:35	10:25				
	全水深	m	0.3	0.6	0.3	0.2				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		11.1	3.9	8.5	6.7				
	水温		10.1	5.3	6.0	6.8				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.9	7.7	7.2				
	DO	mg/L	10	12	12	11				
	BOD	mg/L	<0.5	1.2	1.2	0.5				
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.9	1.7				
	SS	mg/L	1	1	1	<1				
	大腸菌数	MPN/100mL	7.9E+02	7.9E+02	2.4E+02	2.4E+02				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			0.55					
	全磷	mg/L			0.018					
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.42					
	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L			5.1					
	有機態窒素	mg/L			0.11					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01					
	磷酸態磷	mg/L			0.004					
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L			<0.02					
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	2000040		測定地点名	入野川下流 *		地点統一番号	018-01						
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				沼田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ					
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型									
調査区分	年間調査		測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学						
測定項目	単位	4月16日		5月21日		6月11日		7月23日		8月6日		9月3日		10月15日		11月12日	
	流量	m <sup>3</sup> /S	2.9		2.5		2.5		1.4		1.1		3.0		1.3		1.5
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
天候		雨		晴れ		曇り		晴れ		晴れ		曇り		晴れ		晴れ	
採取時刻	HH:MM	10:00		08:46		10:15		11:50		09:45		10:05		14:05		13:30	
全水深	m	0.8		0.7		0.8		0.6		0.4		0.6		0.6		0.6	
採取水深	m	0		0		0		0		0		0		0		0	
干潮時刻	HHMM																
満潮時刻	HHMM																
気温		14.8		17.8		23.5		33.1		28.5		29.8		24.4		19.1	
水温		13.4		15.8		20.8		28.3		24.6		24.3		19.8		13.7	
色相		黄色・淡		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度	m																
pH		7.6		7.8		8.0		8.2		8.2		8.1		8.2		8.3	
DO	mg/L	10		10		9.8		11		8.6		8.5		9.6		10	
BOD	mg/L	1.0		1.7		0.9		1.4		1.1		0.7		0.7		0.7	
COD	mg/L	2.1		3.4		2.6		2.2		2.8		2.4		1.6		1.6	
SS	mg/L	3		2		3		3		3		1		<1		<1	
大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+03*		1.1E+04*		2.3E+04*		1.7E+04*		2.2E+04*		1.7E+04*		1.7E+04*		3.3E+03*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L																
全窒素	mg/L																
全磷	mg/L																
全亜鉛	mg/L	<0.001		0.005		0.001		0.001		0.001		<0.001		0.001		<0.001	
カドミウム	mg/L					<0.001				<0.001							
全シアン	mg/L					<0.1				<0.1							
鉛	mg/L					<0.005				<0.005							
六価クロム	mg/L					<0.02				<0.02							
砒素	mg/L					<0.005				<0.005							
総水銀	mg/L					<0.0005				<0.0005							
アルキル水銀	mg/L					<0.0005				<0.0005							
PCB	mg/L					<0.0005				<0.0005							
ジクロロメタン	mg/L					<0.002				<0.002							
四塩化炭素	mg/L					<0.0002				<0.0002							
1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004				<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002				<0.002							
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004				<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005				<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0006				<0.0006							
トリクロロエチレン	mg/L					<0.002				<0.002							
テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005				<0.0005							
1,3-ジクロロプロパン	mg/L					<0.0002				<0.0002							
チラム	mg/L					<0.0006				<0.0006							
シマジン	mg/L					<0.0003				<0.0003							
チオベンカルブ	mg/L					<0.002				<0.002							
ベンゼン	mg/L					<0.001				<0.001							
トルエン	mg/L					<0.002				<0.002							
硝酸性窒素	mg/L																
亜硝酸性窒素	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.62				0.35							
ふっ素	mg/L					0.11				0.14							
ほう素	mg/L					<0.01				<0.01							
フェノール類	mg/L																
銅	mg/L					<0.005				<0.005							
鉄	mg/L					<0.1				<0.1							
マンガン	mg/L					<0.1				<0.1							
クロム	mg/L					<0.1				<0.1							
塩素イオン	mg/L																
有機態窒素	mg/L																
アンモニア性窒素	mg/L																
磷酸態磷	mg/L																
TOC	mg/L																
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																
電気伝導度	μS/cm																
メチレンブルー活性物質	mg/L																
濁度	度																
トリクロロメタン生成能	mg/L																
クロロホルム生成能	mg/L																
ジブromクロロメタン生成能	mg/L																
ブromジクロロメタン生成能	mg/L																
ブromホルム生成能	mg/L																
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20000040	測定地点名	入野川下流*	地点統一番号	018-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				沼田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月18日	3月11日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.3	1.4	1.3	1.8				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:35	09:00	12:45	11:45				
	全水深	m	0.5	0.5	0.2	0.6				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		6.6	-1.0	11.7	12.1				
	水温		7.8	2.5	8.2	8.5				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.3	8.4			
DO		mg/L	11	13	12	12				
BOD		mg/L	0.6	0.8	1.0	0.8				
COD		mg/L	1.8	1.9	2.2	2.4				
SS		mg/L	<1	<1	1	1				
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+03*	1.7E+03*	1.1E+03*	3.3E+02				
n-ヘキサン抽出物質・油分等		mg/L								
全窒素		mg/L								
全燐		mg/L								
全亜鉛		mg/L	0.001	0.003	0.003	0.001				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001		<0.001					
	全シアン	mg/L	<0.1		<0.1					
	鉛	mg/L	<0.005		<0.005					
	六価クロム	mg/L	<0.02		<0.02					
	砒素	mg/L	<0.005		<0.005					
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005							
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002							
	チラム	mg/L	<0.0006							
	シマジン	mg/L	<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002							
	ベンゼン	mg/L	<0.001							
	トルエン	mg/L	<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.44		0.88					
	ふっ素	mg/L	<0.08		0.09					
	ほう素	mg/L	<0.01		<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005		<0.005					
	鉄	mg/L	<0.1		<0.1					
	マンガン	mg/L	<0.1		<0.1					
	クロム	mg/L	<0.1		<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20000105	測定地点名	沼田川中流	地点統一番号		018-57	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				沼田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月28日	5月15日	6月13日	7月9日	8月12日	9月5日	10月7日	11月14日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.8	3.7	3.7	2.7	1.2	3.4	2.8	1.9	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:35	08:40	10:40	11:10	11:00	10:35	11:35	10:35	
	全水深	m	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		15.3	19.2	25.5	29.5	34.5	28.1	22.7	13.2	
	水温		13.0	14.4	20.2	24.9	30.2	23.1	18.8	11.1	
	色相		黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.7	8.0	8.2	8.3	8.2	7.9	8.2	
	DO	mg/L	10	9.9	9.3	8.3	8.9	8.3	9.8	12	
	BOD	mg/L	1.0	1.3	0.9	1.7	1.6	1.6	1.6	1.4	
	COD	mg/L	2.1	3.3	3.6	3.3	2.5	2.4	3.2	2.2	
	SS	mg/L	4	3	3	2	2	2	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	1.3E+04*	7.9E+03*	1.3E+04*	2.2E+04*	1.7E+04*	7.9E+04*	7.9E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		1.0			0.57			1.0	
	全磷	mg/L		0.063			0.049			0.035	
	全亜鉛	mg/L							0.002		
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001		
	全シアン	mg/L							<0.1		
	鉛	mg/L							<0.005		
	六価クロム	mg/L							<0.02		
	砒素	mg/L							<0.005		
	総水銀	mg/L							<0.0005		
	メチル水銀	mg/L							<0.0005		
	PCB	mg/L							<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002		
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							<0.0002		
	チラム	mg/L							<0.0006		
	シマジン	mg/L							<0.0003		
	チオベンカルブ	mg/L							<0.002		
	ベンゼン	mg/L							<0.001		
	トリニトロベンゼン	mg/L							<0.002		
硝酸性窒素	mg/L		0.94			0.43			0.79		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.016			<0.005			0.007		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L							<0.005		
	鉄	mg/L							<0.1		
	マンガン	mg/L							<0.1		
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		8.7			7.9			11.0	
	有機態窒素	mg/L		0.02			0.12			0.19	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.01			<0.01	
	磷酸態磷	mg/L		0.043			0.036			0.029	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.02			0.03			0.03	
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	2000105	測定地点名	沼田川中流	地点統一番号	018-57	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				沼田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月10日	1月15日	2月6日	3月4日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.8	1.6	2.5	3.1				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	11:00	10:42	11:50	11:25				
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.3				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		9.8	3.2	6.3	7.8				
	水温		8.8	2.8	7.0	7.0				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄白色・淡				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.2	7.7			
DO		mg/L	11	13	12	11				
BOD		mg/L	0.9	1.4	1.6	1.8				
COD		mg/L	2.6	2.0	2.8	2.6				
SS		mg/L	1	<1	4	6				
大腸菌群数		MPN/100mL	2.2E+03*	1.1E+03*	7.9E+02	1.7E+03*				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5					
全窒素		mg/L			1.3					
全磷		mg/L			0.044					
全亜鉛		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			1.0					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.009					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L			11.0					
	有機態窒素	mg/L			0.28					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01					
	磷酸態磷	mg/L			0.023					
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L			0.02					
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20000150	測定地点名	小原橋上*	地点統一番号	018-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月16日	5月21日	6月11日	7月23日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:30	13:18	14:10	09:40	10:00	08:58	13:23	11:04
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		16.2	22.2	24.1	32.1	33.4	30.7	26.4	20.3
	水温		14.2	21.9	21.8	28.4	30.4	25.8	23.3	14.4
色相		黄緑色・淡	黄色・淡	緑色・淡	黄色・淡	無色透明	黄緑色・淡	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.9	7.8
	DO	mg/L	10	9.1	9.1	8.3	8.2	8.4	10	9.1
	BOD	mg/L	1.2	2.0	1.8	2.1*	1.6	1.0	1.1	1.2
	COD	mg/L	2.6	3.7	3.3	3.3	3.8	3.0	2.3	2.8
	SS	mg/L	5	4	6	6	2	2	4	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.6E+04*	1.3E+04*	1.7E+04*	1.7E+04*	1.3E+04*	3.3E+04*	7.0E+03*	2.3E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.007
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20000150	測定地点名	小原橋上*	地点統一番号	018-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				沼田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月18日	3月11日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:07	11:32	13:52				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		11.5	-0.8	9.5	12.7				
	水温		10.7	5.1	7.7	9.8				
色相		無色透明	無色透明	白色・淡	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.8	7.9				
	DO	mg/L	10	11	11	12				
	BOD	mg/L	1.0	1.0	1.5	1.2				
	COD	mg/L	2.9	2.8	2.7	3.1				
	SS	mg/L	1	1	6	4				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04*	4.9E+03*	4.9E+02	3.3E+02				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.006	0.007	0.012				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20000270	測定地点名	潮止め堰上*	地点統一番号	018-03		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				沼田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月16日	5月21日	6月11日	7月23日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:40	12:40	13:10	08:50	09:35	08:40	13:07	10:48	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		17.5	21.6	25.0	30.0	34.6	29.9	25.5	17.4	
	水温		13.4	21.4	23.0	30.1	31.7	26.4	20.7	13.7	
	色相		黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	緑色・淡	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.9	
	DO	mg/L	9.8	9.4	7.3*	6.8*	7.7	7.4*	10	9.8	
	BOD	mg/L	1.0	2.0	1.1	1.8	3.1*	1.2	1.4	1.0	
	COD	mg/L	3.0	3.8	3.7	3.0	5.1	3.7	3.0	2.2	
	SS	mg/L	2	1	2	3	5	2	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	1.3E+03*	4.9E+03*	1.4E+04*	1.7E+03*	3.5E+04*	1.7E+03*	1.3E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.80		0.78		0.68		0.61		
	全磷	mg/L	0.033		0.053		0.079		0.029		
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001		<0.001				
	全シアン	mg/L			<0.1		<0.1				
	鉛	mg/L			<0.005		<0.005				
	六価クロム	mg/L			<0.02		<0.02				
	砒素	mg/L			<0.005		<0.005				
	総水銀	mg/L			<0.0005		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005						
	PCB	mg/L			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L			<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002						
	チラム	mg/L			<0.0006						
	シマジン	mg/L			<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002						
	ベンゼン	mg/L			<0.001						
	トルエン	mg/L			<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.50		0.22					
ふっ素	mg/L			0.13		0.19					
ほう素	mg/L			<0.01		<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L			<0.005		<0.005				
	鉄	mg/L			0.1		<0.1				
	マンガン	mg/L			<0.1		<0.1				
	クロム	mg/L			<0.1		<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		潮止め堰上*		地点統一番号	
沼田川		20000270		沼田川上流		潮止め堰上*		018-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名						沼田川上流			
全窒素・全燐に係る水域名						BOD(COD)等に係る環境基準類型			
						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月18日	3月11日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:16	08:48	10:48	13:35			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		9.2	-1.9	8.2	14.8			
	水温		9.9	4.6	6.9	9.3			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.8	7.6			
	DO	mg/L	10	13	11	10			
	BOD	mg/L	1.0	1.0	0.6	1.7			
	COD	mg/L	2.6	2.3	2.3	2.9			
	SS	mg/L	2	2	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	2.3E+03*	3.3E+02	2.2E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.96		0.65				
	全燐	mg/L	0.026		0.011				
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.002	0.005			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001		<0.001				
	全シアン	mg/L	<0.1		<0.1				
	鉛	mg/L	<0.005		<0.005				
	六価クロム	mg/L	<0.02		<0.02				
	砒素	mg/L	<0.005		<0.005				
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005						
	PCB	mg/L	<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002						
	チラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	トルエン	mg/L	<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.70		0.52					
ふっ素	mg/L	0.12		0.08					
ほう素	mg/L	<0.01		<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005		<0.005				
	鉄	mg/L	<0.1		<0.1				
	マンガン	mg/L	<0.1		<0.1				
	クロム	mg/L	<0.1		<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20000280	測定地点名	定屋大橋 *	地点統一番号	019-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				沼田川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅰ
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月16日	5月21日	6月11日	7月23日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:30	15:40	11:25	08:35	08:50	08:20	15:00	14:24
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		14.3	22.9	25.0	30.5	30.8	29.6	24.4	19.6
	水温		13.9	22.2	23.7	30.2	30.1	27.3	23.0	19.4
	色相		黄緑色・淡	無色透明	緑色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.8	7.5	7.5	7.5	7.4	7.9	8.1
	DO	mg/L	10	9.8	7.8	7.5	7.7	7.3	9.7	8.6
	BOD	mg/L	1.1	1.6	1.2	1.7	1.3	1.2	1.3	1.0
	COD	mg/L	3.4	3.3	4.6	3.5	3.4	3.8	3.4	2.9
	SS	mg/L	4	5	7	5	3	3	11	10
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+03	3.1E+02	1.3E+04*	1.1E+04*	2.8E+03	1.7E+04*	3.3E+03	2.3E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.008	0.006	0.008	0.010	0.005	0.009	0.010
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	フェノール	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20000280	測定地点名	定屋大橋 *	地点統一番号	019-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				沼田川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B 1
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月18日	3月11日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:00	08:24	10:32	15:42				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		9.4	-3.2	8.5	12.4				
	水温		11.5	5.5	10.0	10.6				
	色相		無色透明	無色透明	白色・淡	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.9	7.7				
	DO	mg/L	9.4	10	11	11				
	BOD	mg/L	1.4	0.8	0.9	1.7				
	COD	mg/L	3.0	3.4	2.4	3.4				
	SS	mg/L	3	4	8	4				
	大腸菌数	MPN/100mL	7.0E+02	9.2E+03*	2.3E+02	1.7E+03				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.010	0.009	0.008				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号					
沼田川		20101034		入野川中流2		020-53					
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		入野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1					
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月28日	5月15日	6月13日	7月9日	8月12日	9月5日	10月7日	11月14日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.62	0.34	0.63	0.43	0.18	0.61	0.69	0.33	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:45	09:20	10:05	11:50	10:30	10:05	12:10	10:08	
	全水深	m	0.2	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		22.3	18.0	27.0	28.1	32.3	27.9	22.0	13.3	
	水温		15.3	15.0	20.0	26.6	27.5	22.1	18.6	10.4	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.7	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8
DO		mg/L	10	9.9	8.8	7.8	7.8	7.8	9.3	11	
BOD		mg/L	1.4	1.6	1.2	1.8	1.1	1.8	1.5	1.5	
COD		mg/L	3.3	4.3	4.6	4.4	3.6	3.4	3.5	2.5	
SS		mg/L	2	2	2	2	<1	1	2	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+03*	1.3E+04*	7.9E+04*	4.9E+04*	1.4E+04*	7.9E+04*	7.9E+04*	2.4E+04*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L		1.3			1.4			1.3	
全燐		mg/L		0.12			0.24			0.10	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
トルエン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L		1.1			1.0			1.1		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.042			0.066			0.013		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		9.7			13.0			11.0	
	有機態窒素	mg/L		0.06			0.30			0.16	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.09			0.03			0.02	
	磷酸態燐	mg/L		0.10			0.22			0.097	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.06			0.03			0.04	
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20101034	測定地点名	入野川中流2	地点統一番号	020-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				入野川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	12月10日	1月15日	2月6日	3月4日					
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.74	0.39	0.31	1.0				
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り					
採取時刻	HH:MM	10:20	10:14	12:15	11:55					
全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3					
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
干潮時刻	HHMM									
満潮時刻	HHMM									
気温		7.0	6.6	11.6	8.4					
水温		8.5	2.8	7.9	8.1					
色相		その他	黄色・淡	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
pH		7.7	7.7	7.8	7.6					
DO	mg/L	10	12	11	10					
BOD	mg/L	0.9	1.5	1.9	2.2*					
COD	mg/L	3.0	2.0	3.5	3.6					
SS	mg/L	3	4	3	3					
大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03*	1.4E+03*	3.3E+03*	2.2E+03*					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5						
全窒素	mg/L			2.1						
全燐	mg/L			0.13						
全亜鉛	mg/L									
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
チラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L			1.5						
亜硝酸性窒素	mg/L			0.044						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L			12.0						
有機態窒素	mg/L			0.23						
アンモニア性窒素	mg/L			0.32						
磷酸態燐	mg/L			0.10						
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μS/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L			0.04						
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
沼田川		20101035		入野川*		020-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		入野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関		(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月16日	5月21日	6月11日	7月23日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日
流量	m <sup>3</sup> /S	1.1	0.92	0.89	0.76	0.48	0.94	0.86	0.85
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候		雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	09:30	09:15	13:30	12:25	09:20	09:30	14:30	13:45
全水深	m	0.6	0.8	0.7	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7
採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
干潮時刻	HHMM								
満潮時刻	HHMM								
気温		14.0	20.6	23.5	30.2	29.4	28.0	23.8	18.8
水温		13.4	21.4	21.2	29.1	24.4	23.9	20.3	13.7
色相		黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m								
pH		7.9	7.8	7.9	8.2	8.1	8.1	7.9	8.1
DO	mg/L	10	11	8.5	8.5	8.2	8.4	9.7	10
BOD	mg/L	1.4	1.9	1.5	1.9	1.1	1.1	1.0	1.4
COD	mg/L	2.7	4.2	4.3	3.3	2.8	2.9	2.5	3.1
SS	mg/L	3	2	2	3	2	2	1	1
大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+04*	3.3E+04*	1.3E+04*	1.7E+04*	7.0E+04*	7.9E+04*	2.2E+04*	7.9E+03*
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L								
全磷	mg/L								
全亜鉛	mg/L	0.007	0.007	0.016	0.009	0.015	0.008	0.014	0.052
カドミウム	mg/L								
全シアン	mg/L								
鉛	mg/L								
六価クロム	mg/L								
砒素	mg/L								
総水銀	mg/L								
メチル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
チラム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
トルエン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L								
鉄	mg/L								
マンガン	mg/L								
クロム	mg/L								
塩素イオン	mg/L								
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	mg/L								
磷酸態磷	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μS/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
沼田川		20101035		入野川 *		020-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				入野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月18日	3月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.61	0.60	0.59	0.92	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:55	09:28	13:08	12:15	
	全水深	m	0.6	0.7	0.6	0.6	
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		6.3	-2.0	11.5	11.0	
	水温		8.0	3.0	8.5	9.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	11	13	12	10	
	BOD	mg/L	1.0	0.7	1.0	1.1	
	COD	mg/L	2.4	2.5	2.7	3.0	
	SS	mg/L	1	<1	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	4.9E+03*	2.3E+03*	2.3E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L	0.009	0.008	0.010	0.013	
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	メチル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チクロム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L					
ブromジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号					
沼田川		20102065		椋梨川上流		021-52					
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		椋梨川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1					
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	4月30日	5月15日	6月13日	7月9日	8月12日	9月5日	10月7日	11月14日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.32	0.26	0.55	0.14	0.09	0.51	0.47	0.28	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:10	08:04	11:35	10:25	11:45	11:25	10:45	11:30	
	全水深	m	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		24.8	11.8	27.2	25.1	26.2	28.4	21.6	11.4	
	水温		18.8	12.6	21.0	24.8	28.8	22.6	17.6	8.6	
	色相		かっ色・濃	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.8	7.2	8.4	8.0	8.4	8.2	7.9	7.9
DO		mg/L	11	9.4	12	10	11	9.9	11	12	
BOD		mg/L	3.9*	1.3	1.1	1.9	1.7	1.8	1.1	1.1	
COD		mg/L	3.8	4.0	4.4	4.4	4.0	2.8	3.3	1.7	
SS		mg/L	11	2	1	<1	1	<1	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+03*	3.3E+03*	1.3E+04*	1.3E+04*	7.9E+03*	3.3E+04*	1.3E+04*	4.9E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L		0.59			0.37			0.46	
全磷		mg/L		0.047			0.056			0.009	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		0.40			0.18			0.36		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.010			<0.005			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		7.0			7.1			6.5	
	有機態窒素	mg/L		0.17			0.17			0.08	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			<0.01			<0.01	
	磷酸態磷	mg/L		0.024			0.036			0.003	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.03			0.03			0.03	
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
沼田川		20102065		椋梨川上流		021-52		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		椋梨川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月10日	1月15日	2月6日	3月4日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.60	0.42	0.47	0.75		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:17	11:00	10:50		
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		10.1	1.6	8.5	5.8		
	水温		9.2	3.0	4.7	7.2		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.8	7.4		
	DO	mg/L	11	14	13	11		
	BOD	mg/L	0.9	1.1	1.0	1.5		
	COD	mg/L	2.6	2.3	2.3	2.3		
	SS	mg/L	<1	<1	1	1		
	大腸菌数	MPN/100mL	3.3E+02	7.9E+02	1.3E+03*	7.9E+02		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.58			
	全磷	mg/L			0.015			
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	メチル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
	チクロム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	フェノール	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L			0.43			
	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L			6.4			
	有機態窒素	mg/L			0.13			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01			
	磷酸態磷	mg/L			<0.003			
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L			<0.02			
	濁度	度						
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
クロロホルム生成能	mg/L							
ジブクロロメタン生成能	mg/L							
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L							
ブromoホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		BOD(COD)等に係る環境基準類型		全窒素・全燐に係る環境基準類型	
沼田川		20102080		棕梨川(流入前)*		021-01		A		I	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		棕梨川		BOD(COD)等に係る環境基準類型							
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関		(株)日本総合科学		分析機関	
測定項目		単位	4月16日	5月21日	6月11日	7月23日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.6	1.7	1.1	2.0	0.43	4.1	1.5	1.3	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:35	09:55	11:45	10:30	10:20	10:40	11:30	12:40	
	全水深	m	2.3	2.3	2.0	2.2	2.2	2.5	1.9	0.7	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		15.0	21.4	23.2	29.9	27.0	26.2	21.6	15.0	
	水温		12.4	16.5	19.9	25.5	24.6	22.9	18.4	12.3	
	色相		黄色・淡	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.7	7.8	7.9	7.6	7.7	8.2	
	DO	mg/L	10	10	9.1	9.1	8.4	8.6	10	12	
	BOD	mg/L	1.0	1.9	1.2	1.9	1.3	1.3	1.0	0.8	
	COD	mg/L	3.3	4.1	3.9	3.7	4.0	3.3	3.4	2.4	
	SS	mg/L	4	3	4	5	2	4	<1	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+04*	1.3E+04*	1.1E+04*	3.3E+04*	4.9E+04*	3.3E+04*	7.0E+03*	4.9E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.77		0.85		0.70		0.78		
	全燐	mg/L	0.047		0.063		0.065		0.047		
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.009	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
沼田川		20102080		椋梨川(流入前)*		021-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				椋梨川		BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月18日	3月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.68	1.6	1.3	3.3	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:10	14:18	10:40	
	全水深	m	0.8	1.9	2.1	0.6	
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		9.5	1.0	11.6	11.1	
	水温		8.0	2.5	8.5	7.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
透明度	m						
生活環境項目	pH		8.0	7.8	8.0	7.9	
	DO	mg/L	12	13	12	12	
	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.9	0.9	
	COD	mg/L	2.3	2.3	2.3	3.4	
	SS	mg/L	<1	<1	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	7.9E+02	3.3E+02	2.2E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.0		0.65		
	全磷	mg/L	0.025		0.024		
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.002	
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L					
ブromジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20105120		測定地点名	菅川		地点統一番号	235-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(管川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学			
測定項目		単位	4月16日	6月11日	8月6日	10月15日	12月3日	2月18日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.36	0.14	0.13	0.08	0.12	0.07					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	11:45	14:30	10:25	13:51	11:20	11:50					
	全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4					
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0					
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		16.4	22.9	33.0	25.3	13.2	10.5					
	水温		13.4	20.7	28.2	22.5	9.9	9.3					
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡					
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし					
	透明度	m											
生活環境項目	pH												
	DO	mg/L											
	BOD	mg/L	1.2	1.5	1.6	1.1	1.2	1.1					
	COD	mg/L	2.8	3.7	3.8	2.4	2.2	3.4					
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL											
	n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全磷	mg/L											
	全亜鉛	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
鉄		mg/L											
マンガン		mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L											
ブromジクロロメタン生成能	mg/L												
ブromホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20105310		測定地点名	姥ヶ原橋		地点統一番号	235-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(管川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月23日	5月9日	6月25日	7月11日	8月8日	9月18日	10月10日	11月21日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.16	0.08	0.17	0.05	0.04	0.05	0.12	0.04		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:30	13:34	11:30	13:35	14:55	12:05	14:50	13:38		
	全水深	m	0.6	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		22.0	23.5	26.7	29.8	32.1	26.0	26.0	15.5		
	水温		14.7	14.7	19.0	21.8	24.8	21.9	19.1	8.4		
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		6.6	5.9	7.0	6.4	7.5	7.1	7.1	6.9		
	DO	mg/L	10	9.6	8.9	8.8	8.3	8.5	10	11		
	BOD	mg/L	0.9	1.2	1.5	1.2	2.0	1.1	1.3	0.9		
	COD	mg/L	3.0	4.4	4.5	6.3	4.5	3.8	3.4	4.7		
	SS	mg/L	2	2	5	4	3	1	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	1.3E+03	3.5E+04	3.3E+04	1.7E+04	3.3E+04	1.3E+04	2.3E+03		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		14			3.0			10		
	全燐	mg/L		0.24			0.41			0.26		
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	メチル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チクロム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	トルエン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L		2.3			0.27			0.73		
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L											
ジブクロロメタン生成能	mg/L											
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20105310	測定地点名	姥ヶ原橋	地点統一番号	235-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(管川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目	単位	12月12日		1月6日		2月6日		3月2日	
		流量	m <sup>3</sup> /S	0.06	0.04	0.07	0.18		
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
天候		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
採取時刻	HH:MM	13:43	12:30	13:45	13:45				
全水深	m	0.2	0.3	0.4	0.4				
採取水深	m	0	0	0	0				
干潮時刻	HHMM								
満潮時刻	HHMM								
気温		15.0	9.3	9.2	8.6				
水温		8.8	5.8	6.8	6.4				
色相		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気		なし		なし		なし		なし	
透明度	m								
pH		7.5	6.8	6.9	6.9				
DO	mg/L	11	11	11	11				
BOD	mg/L	1.5	1.2	1.3	1.6				
COD	mg/L	4.7	2.7	4.3	2.6				
SS	mg/L	<1	<1	<1	1				
大腸菌数	MPN/100mL	7.9E+02	1.3E+02	1.4E+02	1.3E+03				
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L			11					
全磷	mg/L			0.10					
全亜鉛	mg/L								
カドミウム	mg/L								
全シアン	mg/L								
鉛	mg/L								
六価クロム	mg/L								
砒素	mg/L								
総水銀	mg/L								
メチル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
チラム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
トルエン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L								
鉄	mg/L								
マンガン	mg/L								
クロム	mg/L								
塩素イオン	mg/L								
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	mg/L			2.6					
磷酸態磷	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μS/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号					
沼田川		20106130		松江橋		236-01					
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(梨和川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課			採水機関		(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	4月23日	5月9日	6月25日	7月11日	8月8日	9月18日	10月10日	11月21日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.46	0.19	0.50	0.13	0.14	0.38	0.49	0.19	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:00	11:55	10:36	14:05	10:50	13:15	15:25	11:44	
	全水深	m	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		21.0	21.6	25.5	30.8	31.7	26.8	23.4	11.9	
	水温		17.4	18.9	22.0	29.8	27.5	24.7	22.8	10.0	
	色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.6	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7
DO		mg/L	9.6	11	7.7	8.2	7.1	7.9	8.7	10	
BOD		mg/L	1.6	1.7	2.4	2.1	2.6	1.9	1.0	1.6	
COD		mg/L	3.3	3.9	4.2	5.0	4.1	6.6	3.2	2.7	
SS		mg/L	2	2	4	2	2	2	3	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	5.4E+04	1.1E+05	1.5E+05	3.3E+04	2.3E+04	7.0E+04	3.3E+04	7.9E+03	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.87			0.65			0.79	
全燐		mg/L		0.079			0.079			0.039	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L		0.06			0.07			0.09	
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
沼田川		20106130		松江橋		236-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(梨和川)			
全窒素・全磷に係る水域名				BOD(COD)等に係る環境基準類型			
				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月12日	1月6日	2月6日	3月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.29	0.17	0.20	0.50	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:10	14:25	14:46	14:07	
	全水深	m	0.2	0.3	0.4	0.4	
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		14.3	10.5	10.5	9.3	
	水温		11.7	9.5	11.0	9.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
	生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.9	7.5
DO		mg/L	11	13	12	10	
BOD		mg/L	1.6	2.0	1.2	1.5	
COD		mg/L	3.2	2.9	2.9	3.0	
SS		mg/L	<1	1	1	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.1E+04	1.3E+04	1.7E+04	4.9E+04	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					
全窒素		mg/L			0.79		
全磷		mg/L			0.043		
全亜鉛		mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.07		
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
ジブromクロロメタン生成能	mg/L						
ブromジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
沼田川		20106330		尾原川合流前		236-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(梨和川)			
全窒素・全磷に係る水域名				BOD(COD)等に係る環境基準類型			
				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	5月9日	8月8日	11月21日	2月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.08	0.06	0.04	0.08	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:36	11:50	12:29	15:51	
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2	
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		21.1	33.7	11.9	8.0	
	水温		18.2	27.5	10.4	9.9	
	色相		緑色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
	生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	8.1
DO		mg/L	10	9.5	11	11	
BOD		mg/L	1.5	2.2	0.7	0.8	
COD		mg/L	3.3	3.4	1.5	1.9	
SS		mg/L	8	3	<1	1	
大腸菌数		MPN/100mL	2.4E+04	5.4E+05	4.6E+03	3.5E+04	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					
全窒素		mg/L	1.0	0.74	0.69	0.67	
全磷		mg/L	0.12	0.046	0.026	0.024	
全亜鉛		mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.06	0.01	0.02	
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L					
ブromジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 沼田川		測定地点コード	20108210	測定地点名	佛通寺	地点統一番号				022-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		仏通寺川				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A 1
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月23日	5月9日	6月25日	7月11日	8月8日	9月18日	10月10日	11月21日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.19	0.04	0.20	0.04	0.03	0.10	0.20	0.08	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:35	10:10	09:40	12:09	12:45	12:32	13:20	10:58	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		21.0	17.4	22.1	28.4	30.2	25.0	24.0	11.7	
	水温		13.2	14.2	19.1	21.5	24.8	22.2	18.2	7.7	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.9	7.7	
	DO	mg/L	10	9.9	9.0	9.4	8.6	8.3	9.9	11	
	BOD	mg/L	0.9	1.0	1.6	1.2	2.1*	1.9	0.9	0.7	
	COD	mg/L	3.2	3.8	4.3	3.6	3.0	2.8	2.9	2.1	
	SS	mg/L	2	1	3	1	<1	<1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	1.3E+03*	1.1E+04*	1.3E+04*	4.9E+04*	3.1E+04*	1.7E+04*	4.9E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.72			0.48			0.78	
	全磷	mg/L		0.035			0.025			0.015	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.03			<0.01	
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20108210	測定地点名	佛通寺	地点統一番号	022-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		仏通寺川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月12日	1月6日	2月6日	3月2日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.13	0.05	0.11	0.26				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:52	15:15	10:29	12:09				
	全水深	m	0.1	0.3	0.2	0.4				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		12.0	7.1	5.6	8.5				
	水温		8.5	5.9	5.3	6.2				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.6	7.4				
	DO	mg/L	11	12	12	11				
	BOD	mg/L	0.5	0.8	1.3	0.8				
	COD	mg/L	2.0	1.8	2.1	2.5				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌数	MPN/100mL	7.9E+02	7.9E+02	3.3E+02	4.9E+02				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			1.0					
	全磷	mg/L			0.012					
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01					
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		2008年度			
沼田川		20108230		小坂川合流前*		022-01					
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		仏通寺川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関		(株)日本総合科学			
測定項目	単位	4月16日	5月21日	6月11日	7月23日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.40	0.02	0.26	0.15	0.05	0.37	0.16	0.18	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:00	13:30	13:45	09:15	11:00	09:20	14:17	11:18	
	全水深	m	0.7	0.1	0.6	0.5	0.2	0.5	0.5	0.5	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		16.3	22.4	24.7	30.9	34.1	27.9	24.5	20.9	
	水温		13.4	25.3	22.2	28.1	32.1	25.6	22.3	14.1	
	色相		無色透明	黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	緑色・淡	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.4	7.5	7.7	7.5	7.8	7.9	
	DO	mg/L	10	12	8.4	8.2	10	8.3	10	10	
	BOD	mg/L	1.3	2.4*	2.4*	2.7*	2.6*	1.7	1.1	1.5	
	COD	mg/L	3.1	4.8	4.3	4.3	5.3	3.9	2.7	2.8	
	SS	mg/L	2	4	7	6	4	6	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+04*	2.3E+04*	2.2E+05*	7.9E+04*	1.7E+05*	1.7E+06*	7.0E+04*	1.1E+05*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.005	0.006	0.004	0.003	0.006	0.002	0.002	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
沼田川		20108230		小坂川合流前*		022-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				仏通寺川		BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月18日	3月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.23	0.12	0.11	0.26	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:35	09:30	11:03	14:15	
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.6	
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		13.7	-0.9	10.3	12.3	
	水温		10.7	2.9	8.4	12.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.7	7.8	
	DO	mg/L	11	12	12	10	
	BOD	mg/L	1.9	1.5	1.5	1.8	
	COD	mg/L	3.2	3.0	3.3	3.3	
	SS	mg/L	1	2	1	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04*	4.9E+04*	1.7E+04*	1.7E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チクロム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L					
ブromジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
沼田川		20112290		天井川		238-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(天井川)			
全窒素・全燐に係る水域名				BOD(COD)等に係る環境基準類型			
				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月16日	6月11日	8月6日	12月3日	2月18日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.70	0.36	0.43	0.42	0.34
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:13	11:10	09:00	08:45	10:18
	全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		16.0	24.8	32.1	8.5	8.5
	水温		15.3	23.3	30.5	9.8	9.8
	色相		黄緑色・淡	緑色・淡	無色透明	黄色・淡	黄色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m					
	生活環境項目	pH					
DO		mg/L					
BOD		mg/L	1.5	1.7	1.6	1.7	1.6
COD		mg/L	4.0	5.4	5.5	5.3	4.9
SS		mg/L					
大腸菌群数		MPN/100mL					
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	トルエン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L					
ブromジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
沼田川		20115005		造賀川		283-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(造賀川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月28日	5月15日	6月13日	7月9日	8月12日	9月5日	10月7日	11月14日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.38	0.30	0.22	0.17	0.07	0.33	0.40	0.28
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:30	07:18	12:25	09:43	12:35	12:20	09:30	12:17
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.4	0.4	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		22.0	10.6	26.1	26.9	34.0	28.1	21.8	11.1
	水温		15.2	12.4	21.4	22.7	28.9	23.1	17.3	13.2
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.2	7.4	7.2	7.2	7.6	7.5	7.6
	DO	mg/L	10	9.3	8.7	7.7	7.4	8.7	9.4	11
	BOD	mg/L	1.5	1.5	1.6	2.3	1.5	1.0	1.6	1.2
	COD	mg/L	4.0	4.6	4.5	4.6	3.8	3.3	3.4	1.9
	SS	mg/L	9	6	4	6	3	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	7.9E+03	1.4E+04	2.4E+05	1.3E+04	3.3E+04	1.3E+05	1.7E+03
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.80			0.39			0.70
	全磷	mg/L		0.054			0.053			0.022
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L		0.53			0.17			0.55	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.021			<0.005			0.011	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		7.7			9.0			7.4
	有機態窒素	mg/L		0.17			0.19			0.12
	アンモニア性窒素	mg/L		0.07			0.02			0.01
	磷酸態磷	mg/L		0.016			0.018			0.021
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.06			0.03			0.04
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20115005	測定地点名	造賀川	地点統一番号	283-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(造賀川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月10日	1月15日	2月6日	3月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.37	0.23	0.22	0.62			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:45	11:57	10:10	10:00			
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.3			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		13.0	3.9	6.6	6.4			
	水温		11.2	6.3	6.6	7.0			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.4	7.3			
	DO	mg/L	10	12	11	10			
	BOD	mg/L	1.2	1.5	1.8	1.5			
	COD	mg/L	2.5	2.3	2.2	2.3			
	SS	mg/L	1	<1	1	1			
	大腸菌数	MPN/100mL	4.9E+03	4.9E+03	2.4E+03	3.3E+03			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			1.0				
	全磷	mg/L			0.032				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			0.66				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.015				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			7.6				
	有機態窒素	mg/L			0.24				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.08				
	磷酸態磷	mg/L			0.015				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L			0.03				
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号					
沼田川		20211250		仏通寺川合流前		237-02					
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(小坂川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課			採水機関		分析機関		㈱日本総合科学	
測定項目	単位	4月23日	5月9日	6月25日	7月11日	8月8日	9月18日	10月10日	11月21日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.07	0.03	0.08	<0.02	<0.02	0.03	0.06	0.03	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:40	09:47	09:19	14:40	12:26	12:52	15:59	10:33	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		20.0	20.4	25.1	31.5	33.4	27.0	24.7	13.5	
	水温		19.1	17.3	21.7	29.1	29.3	25.0	24.7	11.0	
	色相		無色透明	無色透明	黄緑色・淡	黄色・淡	緑色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		8.2	7.8	7.7	8.1	7.9	7.8	8.6	8.0
DO		mg/L	10	9.2	8.5	9.6	6.7	8.5	9.4	11	
BOD		mg/L	1.6	2.2	2.7	2.3	2.5	1.2	1.5	1.2	
COD		mg/L	3.3	3.6	5.0	5.0	4.1	3.7	3.0	2.7	
SS		mg/L	3	2	3	2	2	3	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	7.0E+02	1.6E+04	1.6E+06	1.1E+05	6.3E+04	2.2E+05	3.3E+04	2.3E+04	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		2.5			3.8			2.6	
全燐		mg/L		0.12			0.26			0.10	
全亜鉛		mg/L				0.007					
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L				<0.0005					
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L		0.07			0.11			0.03	
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
沼田川		20211250		仏通寺川合流前		237-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(小坂川)				
全窒素・全磷に係る水域名				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	12月12日	1月6日	2月6日	3月2日	分析機関	(株)日本総合科学	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.05	0.03	0.03	0.09		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:12	14:50	10:55	12:29		
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1		
	採取水深	m	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		13.0	11.1	4.8	7.3		
	水温		13.0	11.2	8.2	11.0		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m						
	生活環境項目	pH		8.4	8.6	7.8	7.8	
DO		mg/L	13	11	12	10		
BOD		mg/L	1.4	2.4	1.3	1.7		
COD		mg/L	3.4	4.5	3.7	3.2		
SS		mg/L	<1	3	1	2		
大腸菌数		MPN/100mL	9.4E+03	3.3E+03	1.7E+04	1.1E+04		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L						
全窒素		mg/L			2.8			
全磷		mg/L			0.10			
全亜鉛		mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	メチル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
	チラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L			0.18			
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L						
ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
ブromホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20212300	測定地点名	大添川合流前		地点統一番号	303-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(駒月川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目	単位	5月9日		8月8日		11月21日		2月6日	
		流量	m <sup>3</sup> /S	<0.02		<0.02		<0.02	
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
天候		曇り		晴れ		曇り		晴れ	
採取時刻	HH:MM	09:26		10:33		10:07		12:45	
全水深	m	0.1		0.1		0.1		0.1	
採取水深	m	0		0		0		0	
干潮時刻	HHMM								
満潮時刻	HHMM								
気温		20.7		33.4		13.3		11.3	
水温		18.3		27.5		11.9		11.0	
色相		緑色・淡		黄色・淡		黄色・淡		黄色・淡	
臭気		なし		なし		なし		なし	
透明度	m								
pH		8.9		7.9		8.5		8.3	
DO	mg/L	12		14		13		13	
BOD	mg/L	3.3		5.7		2.0		2.3	
COD	mg/L	5.6		8.4		3.9		4.9	
SS	mg/L	4		13		1		3	
大腸菌群数	MPN/100mL	9.2E+04		3.5E+05		3.3E+04		1.3E+04	
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L								
全燐	mg/L								
全亜鉛	mg/L								
カドミウム	mg/L								
全シアン	mg/L								
鉛	mg/L								
六価クロム	mg/L								
砒素	mg/L								
総水銀	mg/L								
メチル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
チラム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
トルエン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L								
鉄	mg/L								
マンガン	mg/L								
クロム	mg/L								
塩素イオン	mg/L								
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	mg/L								
磷酸態燐	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μS/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20213032	測定地点名	杵原川	地点統一番号			285-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(杵原川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月28日	5月15日	6月13日	7月9日	8月12日	9月5日	10月7日	11月14日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.07	0.04	0.06	0.04	0.03	0.11	0.08	0.05	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:10	09:44	09:40	12:10	10:10	09:40	12:40	09:46	
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		20.4	19.9	26.8	30.1	34.3	27.6	22.3	13.7	
	水温		16.1	15.4	19.6	26.0	26.3	22.4	19.4	11.4	
	色相		黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	7.5	7.4
DO		mg/L	11	9.9	8.8	7.4	6.9	7.3	8.2	10	
BOD		mg/L	1.7	1.4	1.4	1.6	1.2	1.3	1.0	1.1	
COD		mg/L	3.2	3.7	4.4	3.8	3.0	2.9	2.9	1.9	
SS		mg/L	3	2	2	1	<1	4	1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.4E+04	1.7E+04	1.7E+04	2.7E+04	1.1E+05	1.3E+05	4.9E+04	7.9E+03	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L		0.92			0.71			0.79	
全磷		mg/L		0.058			0.052			0.036	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チカラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		0.63			0.53			0.61	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.039			<0.005			0.010		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		6.3			7.5			6.5	
	有機態窒素	mg/L		0.08			0.16			0.16	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.17			0.01			0.01	
	磷酸態磷	mg/L		0.041			0.038			0.029	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.03			0.04			0.04	
	濁度	度									
	トリロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブトロクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20213032	測定地点名	杵原川	地点統一番号	285-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(杵原川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月10日	1月15日	2月6日	3月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.07	0.06	0.03	0.11			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:50	09:50	09:47			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		6.8	1.4	6.6	5.9			
	水温		8.4	3.9	7.4	7.6			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.7	7.5	7.4			
	DO	mg/L	10	13	11	10			
	BOD	mg/L	1.2	1.9	1.2	1.4			
	COD	mg/L	2.3	2.0	2.1	2.6			
	SS	mg/L	1	1	2	2			
	大腸菌数	MPN/100mL	1.4E+03	4.9E+03	3.3E+03	7.9E+03			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			1.3				
	全磷	mg/L			0.070				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	フェレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			0.80				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.028				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			8.4				
	有機態窒素	mg/L			0.12				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.35				
	磷酸態磷	mg/L			0.052				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L			0.02				
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		20214031		測定地点名		宮領川		地点統一番号		284-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(宮領川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会			
測定項目		単位	4月28日	5月15日	6月13日	7月9日	8月12日	9月5日	10月7日	11月14日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.09	0.07	0.07	0.12	0.05	0.05	0.09	0.04			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:55	09:56	09:25	12:25	09:50	09:20	12:55	09:30			
	全水深	m	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		21.2	19.8	26.1	31.7	31.1	26.3	22.7	13.3			
	水温		17.2	16.3	20.3	28.6	27.9	22.9	19.1	10.5			
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m											
	生活環境項目	pH		7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.3	7.3		
DO		mg/L	10	8.9	8.7	6.8	5.8	6.8	8.2	9.9			
BOD		mg/L	1.9	2.1	1.8	2.9	2.2	1.6	1.1	2.4			
COD		mg/L	4.2	5.6	5.8	8.1	7.2	4.2	3.7	3.0			
SS		mg/L	7	4	4	6	7	2	1	1			
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+04	4.9E+04	1.3E+05	2.4E+05	4.9E+05	2.2E+05	2.4E+05	2.4E+05			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L		1.5			1.1			1.8			
全燐		mg/L		0.099			0.14			0.085			
全亜鉛		mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	メチル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チクロム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	トルエン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L		0.86			0.41			1.3			
亜硝酸性窒素	mg/L		0.059			0.058			0.067				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L		11.0			14.0			11.0			
	有機態窒素	mg/L		0.13			0.46			0.12			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.45			0.17			0.31			
	磷酸態燐	mg/L		0.035			0.027			0.057			
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.08			0.05			0.07			
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
クロロホルム生成能	mg/L												
ジブクロロメタン生成能	mg/L												
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L												
ブromoホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
沼田川		20214031		宮領川		284-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(宮領川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月10日	1月15日	2月6日	3月4日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	<0.01	<0.01	<0.01	0.06		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:40	09:30	09:10		
	全水深	m	0.0	0.0	0.0	0.3		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		6.3	0.9	9.5	3.7		
	水温		8.2	1.0	5.1	6.8		
	色相		黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.2	6.9	7.1	6.8		
	DO	mg/L	9.1	10	8.6	9.3		
	BOD	mg/L	2.6	4.5	3.2	1.5		
	COD	mg/L	3.8	5.0	4.2	5.2		
	SS	mg/L	5	6	4	4		
	大腸菌数	MPN/100mL	4.9E+04	2.4E+04	1.3E+04	2.8E+04		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			
	全窒素	mg/L			3.6			
	全磷	mg/L			0.14			
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チクロム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L			1.9			
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.063			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L			15.0			
	有機態窒素	mg/L			0.63			
	アンモニア性窒素	mg/L			1.0			
	磷酸態磷	mg/L			0.063			
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L			0.10			
	濁度	度						
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
クロロホルム生成能	mg/L							
ジブクロロメタン生成能	mg/L							
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L							
ブromoホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
沼田川		20216340		梨和川合流前		304-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(尾原川)			
全窒素・全磷に係る水域名				BOD(COD)等に係る環境基準類型			
				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	5月9日		8月8日	11月21日	2月6日	
流量	m <sup>3</sup> /S	0.09		0.03	0.07	0.09	
採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		曇り		晴れ	曇り	晴れ	
採取時刻	HH:MM	12:19		12:02	12:40	16:31	
全水深	m	0.2		0.1	0.3	0.3	
採取水深	m	0		0	0	0	
干潮時刻	HHMM						
満潮時刻	HHMM						
気温		22.5		34.6	12.6	8.3	
水温		18.3		30.8	10.2	10.3	
色相		無色透明		無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし		なし	なし	なし	
透明度	m						
pH		8.0		7.9	7.8	8.3	
DO	mg/L	9.6		7.7	11	11	
BOD	mg/L	1.5		2.4	0.8	0.7	
COD	mg/L	2.6		3.2	2.0	2.5	
SS	mg/L	2		1	<1	1	
大腸菌数	MPN/100mL	1.7E+04		7.9E+04	7.0E+03	1.3E+03	
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.63		0.35	0.61	0.61	
全磷	mg/L	0.046		0.062	0.036	0.031	
全亜鉛	mg/L						
健康項目							
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
メチル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
チラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
トルエン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
特殊項目							
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
その他項目							
塩素イオン	mg/L						
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L	0.02		0.03	0.01	<0.01	
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μS/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリクロロメタン生成能	mg/L						
クロロホルム生成能	mg/L						
ジブromクロロメタン生成能	mg/L						
ブromジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
沼田川		20217350		姿沖橋下流		305-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(三次川)				
全窒素・全燐に係る水域名				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関		(株)日本総合科学	
測定項目		単位	5月9日	8月8日	11月21日	2月6日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	<0.02	<0.02	0.02	0.02		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:33	11:15	12:04	15:36		
	全水深	m	0.1	0.2	0.2	0.2		
	採取水深	m	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		21.7	32.2	12.5	7.8		
	水温		17.4	28.2	11.9	12.0		
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明		
	臭気		なし	なし	下水臭・微	なし		
	透明度	m						
	生活環境項目	pH		7.5	6.9	7.2	7.4	
DO		mg/L	9.2	<0.5	3.7	7.7		
BOD		mg/L	2.2	8.0	7.4	2.7		
COD		mg/L	5.3	24	8.5	6.2		
SS		mg/L	5	15	6	5		
大腸菌群数		MPN/100mL	9.2E+04	1.7E+07	5.4E+05	1.3E+06		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L						
全窒素		mg/L	1.1	2.5	0.90	0.51		
全燐		mg/L	0.15	0.53	0.12	0.11		
全亜鉛		mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	メチル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
	チラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	トルエン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L	0.12	<0.01	0.29	0.08		
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L						
ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
ブromホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		200802090		200802090		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I						
全窒素・全燐に係る水域名		全窒素・全燐に係る環境基準類型										
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関		㈱日本総合科学		分析機関		㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月16日	4月16日	5月21日	5月21日	6月11日	6月11日	7月23日	7月23日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		
	天候		雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:10	10:38	10:41	11:10	11:18	11:10	11:15		
	全水深	m	25.0	25.0	27.0	27.0	23.3	23.3	18.0	18.0		
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		16.0	16.0	22.5	22.5	23.3	23.3	32.0	32.0		
	水温		15.5	12.1	19.6	18.3	22.8	22.1	30.5	28.3		
	色相		緑色・淡	緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
生活環境項目	透明度	m	1.3	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0	0.5	0.5		
	pH		8.1	7.4	7.6	7.4	8.5	7.6	9.2*	7.8		
	DO	mg/L	12	9.7	11	8.9	14	8.3	16	8.9		
	BOD	mg/L	2.5*	1.0	4.0*	2.4*	2.0	1.4	6.1*	2.0		
	COD	mg/L	4.3	3.4	4.9	3.9	4.9	4.0	10	4.0		
	SS	mg/L	6	3	4	3	8	2	22	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+01	4.9E+02	4.9E+02	1.7E+03*	1.7E+03*	4.6E+02	1.7E+03*	7.9E+03*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.64	0.83	0.75	0.67	0.94	0.57	1.5	0.62		
	全燐	mg/L	0.035	0.035	0.048	0.031	0.11	0.037	0.18	0.026		
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
メチル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロパン		mg/L										
チラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
トルエン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	25	5.1			85	3.8				
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L											
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20802090		測定地点名	棕梨貯水池		地点統一番号	021-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			棕梨川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型						A Ⅰ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	8月6日	8月6日	9月3日	9月3日	10月15日	10月15日	11月12日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:20	11:20	11:25	11:00	11:05	11:15	11:20	
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	23.5	23.5	27.5	27.5	
	採取水深	m	10	0	0	10	0	10	0	10	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		29.1	29.1	28.5	28.5	22.3	22.3	17.2	17.2	
	水温		27.8	28.1	25.7	24.7	20.2	19.9	16.4	15.6	
	色相		緑色・淡	緑色・淡	緑色・淡	緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	1.5	1.5	1.0	1.0	1.7	1.7	1.9	1.9	
	生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.8	7.5	7.8	7.7	7.7	7.7
DO		mg/L	6.6*	7.7	9.3	8.0	9.4	9.3	8.7	8.8	
BOD		mg/L	1.9	2.3*	1.9	2.9*	1.7	1.1	1.1	1.1	
COD		mg/L	4.5	4.6	5.8	5.2	3.3	3.9	3.0	3.1	
SS		mg/L	4	3	6	4	5	5	2	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+03*	9.4E+02	1.6E+05*	5.4E+04*	1.7E+03*	1.4E+03*	7.9E+03*	2.2E+03*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.59	0.54	0.73	0.79	0.62	0.61	0.47	0.49	
全燐		mg/L	0.039	0.034	0.056	0.053	0.030	0.030	0.022	0.023	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	9.0	13			19	17			
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		200802090		椋梨貯水池	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		椋梨川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	2月18日	2月18日	3月11日	3月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:55	10:49	10:52	13:50	13:54	11:15	11:20	
	全水深	m	25.1	25.1	26.0	26.0	22.0	22.0	28.0	28.0	
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		11.4	11.4	6.4	6.4	9.5	9.5	11.4	11.4	
	水温		11.3	11.1	5.7	5.5	8.1	6.7	8.5	7.9	
色相		緑色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	1.9	1.9	2.9	2.9	2.1	2.1	1.7	1.7		
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.8	7.7	8.1	7.9	7.7	7.8	
	DO	mg/L	9.5	9.2	10	10	11	11	11	10	
	BOD	mg/L	1.4	1.5	0.9	1.0	1.5	1.1	1.7	1.2	
	COD	mg/L	3.5	3.5	2.5	2.5	2.8	2.4	3.6	3.5	
	SS	mg/L	2	2	1	1	2	2	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	1.1E+03*	2.3E+02	4.9E+01	1.3E+02	1.1E+02	2.2E+02	1.3E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.53	0.57	0.65	0.66	0.50	0.53	0.74	0.75	
	全燐	mg/L	0.016	0.018	0.015	0.014	0.015	0.016	0.029	0.024	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	6.2	6.8			9.4	6.5			
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		和久原川		測定地点コード	21000010	測定地点名	東町*	地点統一番号		062-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				和久原川		BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月16日	5月21日	6月11日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.33	0.09	0.18	0.05	0.01	0.22	0.15	0.05	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:10	11:20	10:30	09:40	11:30	10:07	11:48	10:23	
	全水深	m	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		15.8	21.7	24.2	29.9	33.6	27.9	23.5	17.2	
	水温		13.6	19.3	17.2	21.6	25.7	22.7	21.7	18.2	
	色相		無色透明	緑色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.0	7.8	7.4	7.5	7.3	7.7	7.7	7.4
DO		mg/L	10	13	10	11	10	10	14	10	
BOD		mg/L	1.8	1.9	0.9	1.2	1.2	0.9	0.9	0.6	
COD		mg/L	2.5	2.4	1.4	2.2	1.8	2.2	1.3	1.3	
SS		mg/L	<1	4	1	1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	9.2E+04	4.9E+03	1.3E+04	4.9E+04	3.5E+04	3.5E+05	2.3E+04	4.9E+04	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	1.4		1.2		1.1		1.9		
全燐		mg/L	0.067		0.068		0.053		0.093		
全亜鉛		mg/L	0.020	0.008	0.015	0.009	0.005	0.024	0.015	0.012	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.02						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002						
	チクロム	mg/L			<0.0006						
	シマジン	mg/L			<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002						
	ベンゼン	mg/L			<0.001						
	トルエン	mg/L			<0.002						
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			1.0							
ふっ素	mg/L			0.23							
ほう素	mg/L			<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L			<0.005						
	鉄	mg/L			<0.1						
	マンガン	mg/L			<0.1						
	クロム	mg/L			<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		和久原川		測定地点コード	21000010	測定地点名	東町 *	地点統一番号	062-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				和久原川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月18日	3月11日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.04	0.01	0.06	0.37			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:37	10:16	09:43	12:00			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		13.6	4.2	8.0	13.6			
	水温		18.2	12.8	14.6	13.6			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.4	7.5			
	DO	mg/L	11	9.4	12	11			
	BOD	mg/L	1.6	0.9	1.3	1.5			
	COD	mg/L	1.8	1.9	2.0	1.9			
	SS	mg/L	1	2	2	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04	4.9E+03	7.9E+03	3.3E+03			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.7		3.2				
	全燐	mg/L	0.079		0.070				
	全亜鉛	mg/L	0.012	0.011	0.017	0.018			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002						
	チラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	トルエン	mg/L	<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.2						
	ふっ素	mg/L	0.20						
ほう素	mg/L	<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
その他項目	クロム	mg/L	<0.1						
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		栗原川		測定地点コード	22000020	測定地点名	日小橋*	地点統一番号			063-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		栗原川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			CⅡ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月16日	5月21日	6月11日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.14	0.14	0.20	0.10	0.09	0.10	0.11	0.11	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:26	16:25	09:45	13:15	07:55	07:35	16:43	15:07	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		15.4	22.8	23.9	33.1	29.8	27.6	23.2	18.5	
	水温		15.8	22.9	22.1	34.9	28.7	26.3	21.5	17.8	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.9	7.7	8.9*	8.5	7.8	7.6	7.8	
	DO	mg/L	9.0	8.3	7.6	8.2	11	8.3	6.5	8.7	
	BOD	mg/L	5.4*	3.8	2.6	3.2	2.7	2.0	2.3	2.3	
	COD	mg/L	8.3	8.1	5.8	8.3	6.1	6.2	5.9	6.4	
	SS	mg/L	4	6	5	2	4	1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+05	6.3E+04	1.7E+05	3.3E+01	3.1E+05	7.9E+05	7.0E+04	2.3E+04	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	4.9		2.6		2.0		4.1		
	全燐	mg/L	0.48		0.34		0.52		0.42		
	全亜鉛	mg/L	0.020	0.021	0.011	0.010	0.016	0.017	0.021	0.018	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.02						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L			<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002						
	チラム	mg/L			<0.0006						
	シマジン	mg/L			<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002						
	ベンゼン	mg/L			<0.001						
	トルエン	mg/L			<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			1.7							
ふっ素	mg/L			0.20							
ほう素	mg/L			0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L			<0.005						
	鉄	mg/L			0.1						
	マンガン	mg/L			<0.1						
	クロム	mg/L			<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		栗原川		測定地点コード	22000020	測定地点名	日小橋*	地点統一番号	063-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				栗原川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		CⅡ
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月18日	3月11日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.11	0.10	0.15	0.18				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	07:30	07:33	10:30	16:25				
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		8.1	-1.5	7.8	13.7				
	水温		10.4	3.4	10.2	12.2				
	色相		黄色・淡	黄色・淡	無色透明	緑色・淡				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.7	7.6				
	DO	mg/L	6.4	7.7	9.7	8.3				
	BOD	mg/L	2.2	2.4	2.8	3.6				
	COD	mg/L	5.6	6.9	5.7	6.1				
	SS	mg/L	1	<1	2	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+04	2.8E+04	7.0E+03	7.0E+03				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	3.6		3.2					
	全磷	mg/L	0.34		0.35					
	全亜鉛	mg/L	0.017	0.023	0.016	0.016				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002							
	チケム	mg/L	<0.0006							
	シマジン	mg/L	<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002							
	ベンゼン	mg/L	<0.001							
	トルエン	mg/L	<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.2							
	ふっ素	mg/L	0.20							
ほう素	mg/L	<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	マンガン	mg/L	<0.1							
	クロム	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 藤井川		測定地点コード	23000010		測定地点名	木門田川合流前*			地点統一番号	034-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		藤井川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月16日	5月21日	6月11日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.29	0.09	0.12	0.03	0.04	0.06	0.10	0.06	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:00	10:48	09:12	10:15	14:10	10:40	11:22	09:57	
	全水深	m	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		14.4	20.6	24.5	28.9	35.0	27.8	19.5	12.6	
	水温		12.5	17.5	21.0	26.9	29.2	25.8	16.8	11.1	
	色相		黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	緑色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.8	7.6	7.9	7.8	7.7	7.9
DO		mg/L	11	10	9.2	8.3	8.9	8.9	11	10	
BOD		mg/L	1.7	2.0	1.4	1.9	1.5	2.0	1.2	0.9	
COD		mg/L	2.8	3.2	3.3	3.2	3.2	3.3	2.6	2.3	
SS		mg/L	1	2	3	2	1	2	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+04*	1.3E+04*	3.3E+04*	3.5E+05*	3.3E+04*	1.7E+05*	1.1E+05*	1.7E+04*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		藤井川		測定地点コード	23000010	測定地点名	木門田川合流前*	地点統一番号	034-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				藤井川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月18日	3月11日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.09	0.04	0.07	0.30					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	13:15	10:55	11:35	11:35					
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.3					
	採取水深	m	0	0	0	0					
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		16.3	5.1	8.2	11.4					
	水温		10.2	3.3	5.6	7.6					
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
臭気		なし	なし	なし	なし						
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	8.1	7.9	7.7					
	DO	mg/L	11	13	12	12					
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.9	2.0					
	COD	mg/L	2.2	2.1	2.5	2.7					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+03*	1.7E+03*	4.9E+02	3.3E+03*					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.002					
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 藤井川		測定地点コード	23000050		測定地点名	三成 *			地点統一番号	035-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		藤井川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月16日	5月21日	6月11日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.60	0.21	0.39	0.12	0.20	0.35	0.24	0.16	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:40	10:27	08:45	10:35	14:30	11:05	10:02	09:37	
	全水深	m	0.4	0.6	0.4	0.4	0.2	0.6	0.4	0.4	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		13.7	20.5	24.7	30.3	33.2	27.4	19.7	10.7	
	水温		13.8	19.1	22.0	28.2	31.7	26.6	18.5	12.7	
	色相		黄緑色・淡	黄色・淡	緑色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.7	7.5	7.7	7.7	7.6	7.8
DO		mg/L	10	9.5	9.3	8.2	9.4	8.8	10	10	
BOD		mg/L	2.6	3.1*	1.8	2.4	2.1	2.1	1.5	1.2	
COD		mg/L	3.7	5.7	4.1	4.9	4.5	4.1	3.5	3.1	
SS		mg/L	4	4	4	8	4	3	<1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.3E+04*	1.3E+05*	2.2E+04*	1.1E+05*	7.0E+04*	1.1E+05*	2.2E+05*	1.3E+05*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L	0.008	0.009	0.013	0.010	0.009	0.007	0.007	0.006	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.02						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002						
	チラム	mg/L			<0.0006						
	シマジン	mg/L			<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002						
	ベンゼン	mg/L			<0.001						
	トルエン	mg/L			<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			1.2						
	ふっ素	mg/L			0.21						
ほう素	mg/L			<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L			<0.005						
	鉄	mg/L			<0.1						
	マンガン	mg/L			<0.1						
	クロム	mg/L			<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 藤井川		測定地点コード	23000050	測定地点名	三成 *	地点統一番号	035-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		藤井川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B 1	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月18日	3月11日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.13	0.07	0.17	0.35			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	13:36	11:16	11:15	11:03			
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.7			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		16.8	6.8	8.0	12.1			
	水温		12.8	5.9	8.3	8.8			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.9	8.0			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	1.9	1.8	2.5	2.5			
	COD	mg/L	3.9	4.1	4.8	3.6			
	SS	mg/L	1	2	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03	2.8E+03	1.3E+04*	1.1E+04*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.016	0.008	0.005			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002						
	チラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	トルエン	mg/L	<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.6						
	ふっ素	mg/L	0.21						
ほう素	mg/L	<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 藤井川		測定地点コード	23000060		測定地点名	兵庫橋		地点統一番号	035-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		藤井川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月16日	6月11日	8月6日	10月15日	12月3日	2月18日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.59	0.48	0.23	0.43	0.31	0.34		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:20	08:20	14:50	09:43	14:00	11:00		
	全水深	m	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		14.1	25.0	34.4	23.1	14.8	8.0		
	水温		14.1	22.2	32.3	19.3	12.9	8.4		
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m								
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L	1.9	1.9	1.7	1.4	1.4	1.9		
	COD	mg/L	3.8	4.5	4.3	3.6	3.3	3.9		
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 藤井川		測定地点コード	23000080		測定地点名	講和橋 *		地点統一番号	035-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		藤井川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月15日	5月27日	6月10日	7月15日	8月5日	9月2日	10月21日	11月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.1	0.47	0.27	0.11	0.17	0.27	0.20	0.23
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:05	11:05	11:55	12:10	12:10	13:17	10:48	13:03
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		21.2	24.9	27.3	31.7	34.4	30.3	24.6	18.8
	水温		17.7	21.0	24.7	30.5	29.8	27.8	19.6	15.1
	色相		無色透明	白色・淡	白色・淡	黄色・淡	白色・淡	黄色・淡	白色・淡	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.2	7.8	7.9	7.9	8.1
	DO	mg/L	11	10	10	13	8.9	8.1	9.6	10
	BOD	mg/L	2.0	1.8	1.6	5.4*	1.9	2.1	1.4	1.1
	COD	mg/L	3.5	4.7	4.7	8.2	5.5	4.0	3.6	3.6
	SS	mg/L	4	13	7	25	15	7	5	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	1.7E+04*	3.3E+03	7.9E+03*	4.9E+04*	2.4E+05*	2.3E+04*	2.2E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.7		0.65		1.6		1.5
	全燐	mg/L		0.15		0.29		0.13		0.10
	全亜鉛	mg/L		0.009		0.014		0.006		0.005
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002				
	チラム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	セレン	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.04				
	ふっ素	mg/L				0.30				
ほう素	mg/L				<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	14.0	12.0	19.0	21.0	16.0	17.0	20.0	20.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 藤井川		測定地点コード	23000080	測定地点名	講和橋 *	地点統一番号	035-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		藤井川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B 1
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	12月2日	1月13日	2月10日	3月10日	分析機関	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.28	0.18	0.20	0.42		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:30	11:40	11:37		
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		13.5	7.4	11.2	15.7		
	水温		10.1	5.4	9.4	10.0		
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m							
生活環境項目	pH		8.0	8.6*	8.2	8.4		
	DO	mg/L	11	15	13	13		
	BOD	mg/L	1.2	1.4	1.1	1.9		
	COD	mg/L	3.5	3.4	3.3	3.4		
	SS	mg/L	1	<1	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	2.3E+03	4.9E+03	7.9E+03*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L		1.6		1.4		
	全燐	mg/L		0.044		0.038		
	全亜鉛	mg/L		0.007		0.003		
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001				
	全シアン	mg/L		<0.1				
	鉛	mg/L		<0.005				
	六価クロム	mg/L		<0.02				
	砒素	mg/L		<0.005				
	総水銀	mg/L		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L		<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002				
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002				
	チラム	mg/L		<0.0006				
	シマジン	mg/L		<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002				
	ベンゼン	mg/L		<0.001				
	トルエン	mg/L		<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.2					
ふっ素	mg/L		0.32					
ほう素	mg/L		0.03					
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	20.0	22.0	19.0	14.0		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
クロロホルム生成能	mg/L							
ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
ブromホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		本郷川		測定地点コード	24000001		測定地点名	荒神橋 *		地点統一番号	064-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				本郷川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学			
測定項目		単位	4月15日	5月27日	6月10日	7月15日	8月5日	9月2日	10月21日	11月11日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.19	0.21	0.07	0.02	0.02	0.06	0.03	0.04			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:40	10:40	11:10	11:45	11:50	14:45	10:25	11:37			
	全水深	m											
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		20.5	25.0	27.4	31.4	32.2	32.2	20.7	15.9			
	水温		15.8	19.6	22.8	26.9	28.6	29.4	18.2	14.1			
	色相		無色透明	白色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.7	7.2	7.4	7.6	7.7	7.8			
	DO	mg/L	11	9.6	9.9	8.1	9.7	7.6	9.2	11			
	BOD	mg/L	1.4	1.7	1.8	1.3	1.8	2.1	1.3	1.1			
	COD	mg/L	1.9	4.2	4.1	3.1	3.7	3.1	2.7	2.7			
	SS	mg/L	2	7	2	4	3	1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+03*	2.3E+04*	7.9E+04*	2.3E+04*	7.9E+04*	1.7E+05*	2.3E+04*	1.7E+04*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全燐	mg/L											
	全亜鉛	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	メチル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	トルエン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
鉄		mg/L											
マンガン		mg/L											
クロム		mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.2	9.1	10.0	18.0	11.0	11.0	9.7	9.9			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L												
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L												
ブロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		本郷川		測定地点コード	24000001	測定地点名	荒神橋*	地点統一番号	064-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				本郷川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B 1
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月2日	1月13日	2月10日	3月10日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.05	0.05	0.08	0.50				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:55	13:00	11:15	11:13				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		13.3	7.5	11.4	13.7				
	水温		10.4	6.9	8.9	9.6				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	8.5	8.0	7.9				
	DO	mg/L	11	15	13	12				
	BOD	mg/L	1.4	1.0	1.1	1.6				
	COD	mg/L	3.0	2.8	2.9	3.2				
	SS	mg/L	<1	<1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	3.1E+03	7.9E+03*	2.3E+03				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.9	13.0	10.0	10.0				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	本郷川	測定地点コード	24000020	測定地点名	吾妻橋*	地点統一番号	065-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		本郷川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目	単位	4月15日	5月27日	6月10日	7月15日	8月5日	9月2日	10月21日	11月11日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.27	0.32	0.18	0.05	0.09	0.13	0.07	0.09	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:15	10:20	10:55	11:24	11:30	14:05	10:10	11:20	
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		20.4	25.3	28.0	32.5	34.0	33.2	23.5	16.8	
	水温		16.0	19.6	22.7	27.9	28.7	29.2	18.3	14.8	
	色相		無色透明	白色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.5	7.8
DO		mg/L	10	9.2	9.1	7.3	8.2	7.3	8.0	9.2	
BOD		mg/L	2.1	2.0	2.9	2.7	1.9	2.3	1.3	1.3	
COD		mg/L	3.4	5.0	5.8	4.2	4.4	4.9	2.4	4.2	
SS		mg/L	2	11	6	2	4	3	1	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+03	7.0E+04*	1.7E+04*	4.9E+04*	4.9E+04*	1.1E+05*	4.9E+04*	4.9E+04*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		2.1		1.2		1.7		1.5	
全燐		mg/L		0.17		0.18		0.18		0.11	
全亜鉛		mg/L		0.023		0.007		0.008		0.009	
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002					
	チウラム	mg/L				<0.0006					
	シマジン	mg/L				<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
	ベンゼン	mg/L				<0.001					
	トルエン	mg/L				<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.83					
ふっ素	mg/L				0.50						
ほう素	mg/L				<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.9	12.0	15.0	13.0	15.0	15.0	15.0	15.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		本郷川		測定地点コード	24000020	測定地点名	吾妻橋 *	地点統一番号	065-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				本郷川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月2日	1月13日	2月10日	3月10日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.11	0.07	0.10	0.27				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:40	12:40	10:55	10:56				
	全水深	m	0.4	0.3	0.5	0.5				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		15.0	9.6	11.7	16.3				
	水温		10.5	7.3	9.0	9.7				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	8.0	7.8	7.9				
	DO	mg/L	10	13	11	12				
	BOD	mg/L	1.1	1.1	2.5	2.3				
	COD	mg/L	3.8	3.5	4.0	4.1				
	SS	mg/L	1	<1	2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+03*	7.9E+03*	1.3E+04*	1.3E+04*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.9		1.8				
	全燐	mg/L		0.11		0.066				
	全亜鉛	mg/L		0.008		0.018				
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						
	チラム	mg/L		<0.0006						
	シマジン	mg/L		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						
	ベンゼン	mg/L		<0.001						
	トルエン	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.2						
	ふっ素	mg/L		0.43						
	ほう素	mg/L		0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	14.0	19.0	16.0	13.0				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		羽原川		測定地点コード	25000010	測定地点名	本庄神社前*	地点統一番号	066-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		羽原川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					CⅡ	
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月15日	5月27日	6月10日	7月15日	8月5日	9月2日	10月21日	11月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.10	0.08	0.02	0.02	0.03	0.06	0.03	0.05	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:00	09:55	10:32	13:25	07:08	07:10	09:50	13:35	
	全水深	m	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		20.1	25.0	26.5	33.5	26.7	27.0	21.3	18.4	
	水温		22.9	22.8	26.5	36.0	26.1	25.7	19.6	17.0	
	色相		無色透明	無色透明	白色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.2	8.9*	7.6	7.7	8.5	8.4	
	DO	mg/L	11	9.5	12	14	7.9	5.5	13	11	
	BOD	mg/L	2.8	2.2	2.1	3.6	2.0	2.5	2.1	1.8	
	COD	mg/L	6.9	6.3	7.4	8.1	5.9	7.7	5.4	6.3	
	SS	mg/L	4	2	6	6	5	7	5	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+04	2.2E+04	4.9E+04	1.1E+05	7.9E+04	7.9E+05	1.3E+05	1.4E+05	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		2.6		1.2		1.5		1.9	
	全磷	mg/L		0.19		0.36		0.23		0.20	
	全亜鉛	mg/L		0.007		0.011		0.012		0.007	
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002					
	チラム	mg/L				<0.0006					
	シマジン	mg/L				<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
	ベンゼン	mg/L				<0.001					
	セレン	mg/L				<0.002					
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.49						
ふっ素	mg/L				0.49						
ほう素	mg/L				0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	69.0	180	620	280	3900	1700	340	210	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
羽原川		25000010		本庄神社前*		066-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				羽原川		BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	採水機関		分析機関		
		福山市環境保全課	㈱日本総合科学		㈱日本総合科学		
測定項目		単位	12月2日	1月13日	2月10日	3月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.08	0.03	0.03	0.11	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	06:55	16:50	06:53	15:12	
	全水深	m	0.4	0.2	0.3	0.2	
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		3.2	6.0	3.1	16.3	
	水温		8.1	6.2	6.1	11.3	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.8	8.4	7.6	8.4	
	DO	mg/L	9.5	13	7.8	13	
	BOD	mg/L	2.5	2.2	2.4	2.6	
	COD	mg/L	7.7	4.6	4.1	6.0	
	SS	mg/L	3	<1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04	3.3E+04	1.7E+04	7.9E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L		2.8		2.5	
	全燐	mg/L		0.19		0.12	
	全亜鉛	mg/L		0.019		0.011	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			
	全シアン	mg/L		<0.1			
	鉛	mg/L		<0.005			
	六価クロム	mg/L		<0.02			
	砒素	mg/L		<0.005			
	総水銀	mg/L		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L		<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002			
	チラム	mg/L		<0.0006			
	シマジン	mg/L		<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002			
	ベンゼン	mg/L		<0.001			
	トルエン	mg/L		<0.002			
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		2.1			
	ふっ素	mg/L		<0.08			
	ほう素	mg/L		0.24			
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L	100	880	210	200	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロホルム生成能	mg/L					
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L					
ブromジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
山南川		26000010		矢川 *		067-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		山南川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目	単位	4月15日	5月27日	6月10日	7月15日	8月5日	9月2日	10月21日	11月11日
流量	m <sup>3</sup> /S	0.17	0.01	0.07	0.01	0.07	0.14	0.06	0.08
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
採取時刻	HH:MM	10:30	12:05	12:25	10:30	10:40	11:02	11:28	10:23
全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
干潮時刻	HHMM								
満潮時刻	HHMM								
気温		18.2	25.3	25.3	29.9	31.4	30.3	25.5	16.3
水温		15.7	22.3	26.0	29.4	29.7	27.9	19.6	12.7
色相		黄色・淡	白色・淡	白色・淡	白色・淡	白色・淡	黄緑色・淡	無色透明	白色・淡
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m								
pH		7.8	8.0	8.3	8.1	8.5	7.9	7.9	7.9
DO	mg/L	10	9.6	11	10	14	7.9	9.8	10
BOD	mg/L	2.4	3.1*	4.2*	3.5*	2.8	2.3	2.3	1.7
COD	mg/L	4.0	6.6	6.1	5.8	5.6	6.2	4.8	5.6
SS	mg/L	3	13	4	6	6	3	3	4
大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+04*	3.5E+05*	2.2E+04*	4.9E+04*	1.3E+05*	1.1E+05*	9.4E+05*	1.1E+05*
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L		3.2		1.6		2.1		2.6
全燐	mg/L		0.38		0.44		0.29		0.23
全亜鉛	mg/L		0.007		0.004		0.003		0.004
カドミウム	mg/L				<0.001				
全シアン	mg/L				<0.1				
鉛	mg/L				<0.005				
六価クロム	mg/L				<0.02				
砒素	mg/L				<0.005				
総水銀	mg/L				<0.0005				
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L				<0.0005				
ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002				
チラム	mg/L				<0.0006				
シマジン	mg/L				<0.0003				
チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
ベンゼン	mg/L				<0.001				
トルエン	mg/L				<0.002				
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				1.0				
ふっ素	mg/L				0.31				
ほう素	mg/L				<0.01				
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L								
鉄	mg/L								
マンガン	mg/L								
クロム	mg/L								
塩素イオン	mg/L	13.0	16.0	21.0	16.0	17.0	14.0	15.0	17.0
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	mg/L								
磷酸態燐	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μS/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	山南川		測定地点コード	26000010	測定地点名	矢川 *	地点統一番号	067-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			山南川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月2日	1月13日	2月10日	3月10日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.08	0.06	0.06	0.22			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:40	10:08	10:14			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		10.4	8.4	11.1	11.1			
	水温		9.2	4.1	8.0	9.5			
色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	白色・淡				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.8	7.8			
	DO	mg/L	10	11	10	12			
	BOD	mg/L	1.5	1.8	2.8	3.0			
	COD	mg/L	4.7	5.2	4.3	5.0			
	SS	mg/L	2	2	3	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+04*	3.3E+04*	1.1E+04*	1.7E+04*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		3.3		2.7			
	全燐	mg/L		0.22		0.12			
	全亜鉛	mg/L		0.007		0.005			
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	トルエン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		2.5						
ふっ素	mg/L		0.24						
ほう素	mg/L		0.02						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	16.0	23.0	19.0	15.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		赤屋川下流*		地点統一番号		009-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I		1
全窒素・全磷に係る水域名		全窒素・全磷に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月16日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.2	0.62	2.1	0.27	0.03	0.70	0.50	0.39
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:20	12:45	15:25	12:15	10:40	10:16	09:08	10:02
	全水深	m	0.5	0.3	0.6	0.4	0.2	0.5	0.4	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		14.5	25.1	24.0	31.0	30.4	25.8	17.3	10.5
	水温		13.6	21.7	21.5	30.5	31.1	25.3	17.5	11.5
	色相		黄色・淡	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.9	8.3	7.9	8.1	7.9	8.0	8.3
	DO	mg/L	10	8.7	9.2	9.4	10	8.0	10	11
	BOD	mg/L	2.0	2.3*	1.5	2.5*	2.2*	1.5	1.2	1.1
	COD	mg/L	4.2	5.2	3.1	4.7	5.4	4.1	2.8	2.7
	SS	mg/L	4	2	2	1	4	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	4.9E+03*	1.7E+04*	3.3E+04*	7.9E+04*	1.7E+04*	7.9E+03*	7.0E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2		1.0		0.84		0.73	
	全磷	mg/L	0.091		0.11		0.14		0.083	
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000010	測定地点名	赤屋川下流*	地点統一番号	009-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				芦田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月18日	3月11日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.54	0.52	0.66	1.1				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:57	13:00	14:35	10:10				
	全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.5				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		13.7	5.8	8.5	8.0				
	水温		8.7	3.6	6.8	6.7				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	7.7				
	DO	mg/L	11	12	12	11				
	BOD	mg/L	1.7	0.9	1.5	1.4				
	COD	mg/L	3.0	2.8	3.0	3.0				
	SS	mg/L	1	1	<1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.6E+03*	1.7E+03*	1.3E+03*	1.4E+03*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.98		0.59					
	全磷	mg/L	0.041		0.035					
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.003				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000070		測定地点名	久佐		地点統一番号	009-53		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				芦田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター			
測定項目			単位	4月16日	5月21日	6月11日	7月9日	8月13日	9月17日	10月9日	11月12日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.6	1.6	2.4	2.5	2.1	2.3	2.6	2.1			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	06:00	06:00	06:00	06:00	06:00	06:00	06:00	06:00			
	全水深	m	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7			
	採取水深	m	0.15	0.132	0.154	0.132	0.136	0.16	0.164	0.144			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		9.6	8.5	21.1	20.5	24.7	20.1	15.6	3.8			
	水温		13.2	14.2	21.5	22.6	25.4	24.0	20.1	14.1			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7			
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.8	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8			
	DO	mg/L	10	9.6	9.0	8.3	7.5	7.7	8.8	9.5			
	BOD	mg/L	2.1*	1.1	1.8	2.6*	1.7	1.6	0.6	<0.5			
	COD	mg/L	3.3	3.1	3.3	4.2	5.2	4.1	3.4	3.0			
	SS	mg/L	2	1	1	3	5	5	4	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	2.1E+03*	2.2E+03*	1.1E+05*	7.9E+04*	3.3E+04*	7.9E+03*	4.9E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.7	1.1	1.0	1.5	0.78	0.56	0.58	0.97			
	全燐	mg/L	0.022	0.024	0.027	0.041	0.033	0.027	0.028	0.023			
	全亜鉛	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	トルエン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
クロロホルム生成能	mg/L												
ジブクロロメタン生成能	mg/L												
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L												
ブromoホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL				30								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
芦田川		27000070		久佐		009-53		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月10日	1月14日	2月19日	3月11日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.8	1.7	1.6	2.8		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	06:00	06:00	06:30	06:00		
	全水深	m	0.8	0.7	0.6	0.8		
	採取水深	m	0.154	0.144	0.11	0.156		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		6.0	-3.5	-0.9	0.3		
	水温		10.8	4.2	5.1	6.6		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	0.8	0.7	0.6	0.8		
	生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.7	7.6	
DO		mg/L	10	12	12	11		
BOD		mg/L	<0.5	<0.5	0.7	1.2		
COD		mg/L	2.4	2.7	3.0	3.2		
SS		mg/L	1	1	2	3		
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+03*	1.4E+02	1.1E+03*	4.6E+02		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L						
全窒素		mg/L	1.2	1.1	1.2	1.3		
全燐		mg/L	0.012	0.018	0.025	0.022		
全亜鉛		mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
	チラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L		1.7	2.1	1.9		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01		
	濁度	度						
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
クロロホルム生成能	mg/L							
ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
ブromホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000090	測定地点名	大渡橋	地点統一番号			009-54	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				芦田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター		
測定項目			単位	4月16日	5月21日	6月11日	7月9日	8月13日	9月17日	10月9日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S		5.6	5.1	6.2	5.3	4.1	4.2	4.8	3.8	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM		06:40	06:40	06:40	06:40	06:40	06:40	06:40	06:40	
	全水深	m		0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	
	採取水深	m		0.18	0.188	0.18	0.17	0.164	0.172	0.182	0.17	
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温			10.0	8.8	22.3	21.2	26.1	21.0	16.1	5.7	
	水温			13.1	15.7	21.0	23.9	27.3	23.5	18.8	10.5	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	
	生活環境項目	pH			7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8
DO		mg/L		9.8	9.8	8.7	7.3*	7.3*	7.6	8.9	10	
BOD		mg/L		1.1	0.8	2.2*	1.0	2.0	2.0	0.7	0.5	
COD		mg/L		3.1	2.9	3.5	3.1	4.6	4.1	3.3	3.0	
SS		mg/L		3	2	3	2	5	4	3	2	
大腸菌群数		MPN/100mL		2.4E+04*	2.2E+03*	4.6E+03*	1.1E+05*	1.1E+05*	7.9E+04*	1.7E+04*	1.1E+04*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L		1.4	1.2	1.0	1.1	0.96	0.70	0.47	0.81	
全燐		mg/L		0.024	0.043	0.040	0.045	0.046	0.043	0.027	0.019	
全亜鉛		mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	メチル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チクロム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	フェレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L											
ジブクロロメタン生成能	mg/L											
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL					230						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000090	測定地点名	大渡橋	地点統一番号	009-54	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				芦田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター
測定項目	単位	12月10日	1月14日	2月19日	3月11日					
	流量	m <sup>3</sup> /S	3.5	2.5	2.2	5.0				
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り					
採取時刻	HH:MM	06:40	06:40	07:10	06:30					
全水深	m	0.9	0.8	0.8	0.9					
採取水深	m	0.184	0.16	0.154	0.182					
干潮時刻	HHMM									
満潮時刻	HHMM									
気温		5.7	-3.9	0.4	-0.1					
水温		9.5	2.6	4.8	6.2					
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m	0.9	0.8	0.8	0.9					
pH		7.7	7.7	7.7	7.5					
DO	mg/L	10	12	11	11					
BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.7	0.9					
COD	mg/L	2.6	2.5	2.6	2.7					
SS	mg/L	1	<1	1	2					
大腸菌群数	MPN/100mL	3.1E+03*	1.7E+02	2.3E+02	1.3E+03*					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	1.0	0.95	1.0	1.2					
全燐	mg/L	0.011	0.015	0.023	0.018					
全亜鉛	mg/L									
健康項目										
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
チラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目										
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
その他項目										
塩素イオン	mg/L									
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態燐	mg/L									
TOC	mg/L		1.7	2.1	1.7					
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μS/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01					
濁度	度									
トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000130		測定地点名	府中大橋 *		地点統一番号	009-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				芦田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター			
測定項目			単位	4月16日	5月21日	6月11日	7月9日	8月13日	9月17日	10月9日	11月12日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		左岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	07:10	07:00	07:15	07:10	07:10	07:10	07:10	07:10	07:10		
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7		
	採取水深	m	0.16	0.16	0.15	0.16	0.148	0.152	0.15	0.15	0.14		
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		11.1	12.8	23.0	23.8	28.3	22.6	16.8	7.8			
	水温		12.4	15.8	20.1	22.7	27.1	24.0	19.5	11.7			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7			
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.7	7.8	8.0	7.8	7.7	7.8			
	DO	mg/L	10	9.7	8.8	7.1*	7.4*	7.4*	8.6	10			
	BOD	mg/L	1.6	1.0	2.1*	1.7	2.1*	1.8	0.8	0.7			
	COD	mg/L	3.4	3.5	3.6	3.7	5.4	4.3	3.9	3.0			
	SS	mg/L	2	2	2	5	9	7	4	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+03*	4.9E+03*	2.4E+03*	7.9E+04*	3.4E+04*	3.3E+04*	4.9E+03*	3.3E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				1.7							
	全窒素	mg/L	1.5	2.3	1.0	1.3	0.89	0.85	0.82	0.94			
	全磷	mg/L	0.026	0.042	0.044	0.049	0.043	0.051	0.040	0.026			
	全亜鉛	mg/L	0.006	<0.003	0.003	0.006	0.008	0.006	0.006	0.004			
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			
		全シアン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			
鉛		mg/L	<0.001			<0.001			<0.001				
六価クロム		mg/L	<0.001			<0.001			<0.001				
砒素		mg/L	<0.001			0.002			0.002				
総水銀		mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005				
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L	<0.001			<0.001			<0.001				
四塩化炭素		mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002				
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.001			<0.001			<0.001				
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.001			<0.001			<0.001				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006				
トリクロロエチレン		mg/L	<0.001			<0.001			<0.001				
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005				
1,3-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002				
チラム		mg/L	<0.00006			<0.00006			<0.00006				
シマジン		mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003				
チオベンカルブ		mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002				
ベンゼン		mg/L	<0.001			<0.001			<0.001				
トルエン		mg/L	<0.001			<0.001			<0.001				
硝酸性窒素		mg/L	0.9	0.8	0.7	0.5	0.2	0.3	0.4	0.4			
亜硝酸性窒素		mg/L	0.009	0.011	0.013	0.008	0.007	0.007	<0.005	<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.9			0.5			0.4				
ふっ素		mg/L	0.18			0.37			0.34				
ほう素		mg/L	<0.01			0.01			0.01				
特殊項目		フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
		鉄	mg/L				0.04						
		マンガン	mg/L				0.016						
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L		7.3	6.2			6.2	7.2	7.1	7.3		
	有機態窒素	mg/L	0.55	1.5	0.27	0.85	0.59	0.45	0.34	0.51			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01			
	磷酸態磷	mg/L	0.010	0.030	0.033	0.023	0.006	0.032	0.023	0.016			
	TOC	mg/L					2.3						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm	100	110	110	110	110	120	120	120			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	濁度	度	2.8	1.5	1.3	1.7	4.6	3.3	3.0	2.0			
	トリクロロメタン生成能	mg/L	0.035	0.054	0.047		0.056	0.058	0.058	0.054			
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L												
ブromoホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	90	50	65		170	60	30	150				

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		府中大橋*		地点統一番号	
芦田川		27000130		芦田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		009-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月10日	1月14日	2月19日	3月11日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	07:15	07:10	07:45	07:00			
	全水深	m	0.7	0.6	0.6	0.8			
	採取水深	m	0.136	0.116	0.12	0.164			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		6.3	-1.0	2.1	3.3			
	水温		9.0	3.3	6.8	6.4			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	0.7	0.6	0.6	0.8				
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.7	7.6			
	DO	mg/L	11	12	12	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	1.0	1.1			
	COD	mg/L	2.6	3.1	3.2	2.9			
	SS	mg/L	1	2	2	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	7.9E+02	3.3E+03*	7.9E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.2	1.5	1.1	1.3			
	全燐	mg/L	0.020	0.019	0.027	0.027			
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.007	0.009	0.011			
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		<0.01					
	鉛	mg/L		0.001					
	六価クロム	mg/L		<0.001					
	砒素	mg/L		0.001					
	総水銀	mg/L		<0.00005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L		<0.001					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002					
	チクロム	mg/L		<0.00006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
チオベンカルブ	mg/L		<0.0002						
ベンゼン	mg/L		<0.001						
トルエン	mg/L		<0.001						
硝酸性窒素	mg/L	0.6	0.6	0.7	1.0				
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.016	0.008	0.007				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.6	0.7	1.0				
ふっ素	mg/L		0.38						
ほう素	mg/L		0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L		<0.03	<0.03	0.04			
	マンガン	mg/L		0.011	0.016	0.024			
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	9.1						
	有機態窒素	mg/L	0.50	0.89	0.39	0.31			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.04	0.03	<0.01			
	磷酸態燐	mg/L	0.016	0.007	0.022	0.017			
	TOC	mg/L		1.9	2.1	1.7			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm	130	130	130	120			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.01	0.02	<0.01	<0.01			
	濁度	度	1.2	1.2	1.5	1.9			
	トリクロロメタン生成能	mg/L	0.028						
	クロロホルム生成能	mg/L							
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	45							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000330		測定地点名	上戸手*		地点統一番号	010-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				芦田川中流(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター			
測定項目		単位	4月16日	5月21日	6月11日	7月9日	8月13日	9月17日	10月9日	11月12日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		左岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:15	08:00	08:20	08:10	08:00	08:15	08:15	08:15	08:10		
	全水深	m	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7		
	採取水深	m	0.14	0.164	0.144	0.138	0.142	0.14	0.148	0.148	0.144		
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		12.2	16.4	23.9	27.0	30.8	26.1	19.0	10.6			
	水温		13.0	17.1	21.6	24.3	27.0	24.2	19.3	10.8			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7			
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5			
	DO	mg/L	9.0	8.0	7.0*	6.7*	5.3*	6.0*	7.5	8.6			
	BOD	mg/L	1.7	0.9	1.8	1.8	1.7	1.5	0.9	0.6			
	COD	mg/L	3.0	3.4	3.8	4.0	5.2	3.7	3.6	3.2			
	SS	mg/L	3	2	2	9	8	6	8	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	4.9E+03*	1.3E+04*	3.5E+05*	7.0E+04*	3.4E+04*	6.3E+03*	3.3E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				1.8							
	全窒素	mg/L	1.7	2.1	1.3	1.4	0.97	1.0	1.2	1.2			
	全磷	mg/L	0.059	0.075	0.084	0.098	0.064	0.075	0.062	0.056			
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.005		0.012	0.011		0.010	0.006			
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			
		全シアン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			
鉛		mg/L	<0.001			0.001			0.001				
六価クロム		mg/L	<0.001			<0.001			<0.001				
砒素		mg/L	<0.001			0.002			0.001				
総水銀		mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005				
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L	<0.001			<0.001			<0.001				
四塩化炭素		mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002				
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.001			<0.001			<0.001				
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.001			<0.001			<0.001				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006				
トリクロロエチレン		mg/L	<0.001			<0.001			<0.001				
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005				
1,3-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002				
チラム		mg/L	<0.00006			<0.00006			<0.00006				
シマジン		mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003				
チオベンカルブ		mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002				
ベンゼン		mg/L	<0.001			<0.001			<0.001				
トルエン		mg/L	<0.001			<0.001			<0.001				
硝酸性窒素		mg/L	1.2	0.9	0.9	0.7	0.3	0.5	0.6	0.6			
亜硝酸性窒素		mg/L	0.016	0.022	0.018	0.017	0.013	0.013	0.009	0.018			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	1.2			0.7			0.6				
ふっ素		mg/L	0.15			0.34			0.31				
ほう素		mg/L	<0.01			0.01			0.01				
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L				0.06							
	マンガン	mg/L				0.030							
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L		8.8	7.6	7.6	7.4	8.6	8.4	9.3			
	有機態窒素	mg/L	0.45	1.1	0.29	0.69	0.55	0.50	0.57	0.53			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.04	0.03	0.03	0.02	<0.01	0.01	0.04			
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L				2.4							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm	170	170	190	160	140	160	160	170			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	濁度	度	2.1	1.5	1.4	2.1	3.5	3.0	3.3	1.6			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.034	0.049	0.047	0.047	0.041	0.058	0.059	0.049			
	クロホルム生成能	mg/L											
	ジブロメクロホルム生成能	mg/L											
ブロモジブロメクロホルム生成能	mg/L												
ブロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	680	200	210	230	680	50	130	320				

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000330	測定地点名	上戸手*	地点統一番号	010-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				芦田川中流(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター	
測定項目		単位	12月10日	1月14日	2月19日	3月11日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	08:20	08:05	08:40	08:00				
	全水深	m	0.8	0.6	0.7	0.8				
	採取水深	m	0.158	0.11	0.13	0.15				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		6.9	1.1	5.9	4.2				
	水温		9.1	3.8	6.7	7.8				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m	0.8	0.6	0.7	0.8					
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.5	7.4				
	DO	mg/L	9.5	10	9.9	9.4				
	BOD	mg/L	0.6	0.5	1.4	1.3				
	COD	mg/L	2.9	2.7	3.5	3.1				
	SS	mg/L	1	1	2	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03*	2.2E+03*	3.5E+04*	1.1E+04*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.4	1.3	1.4	1.6				
	全燐	mg/L	0.042	0.041	0.056	0.052				
	全亜鉛	mg/L	0.010	0.010	0.010	0.010				
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		<0.01						
	鉛	mg/L		<0.001						
	六価クロム	mg/L		<0.001						
	砒素	mg/L		0.001						
	総水銀	mg/L		<0.00005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.001						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001						
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.001						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						
	チクロム	mg/L		<0.00006						
	シマジン	mg/L		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L		<0.0002						
	ベンゼン	mg/L		<0.001						
	トルエン	mg/L		<0.001						
	硝酸性窒素	mg/L	0.8	0.7	0.8	1.2				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.019	0.022	0.020	0.018				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.7	0.8	1.2					
ふっ素	mg/L		0.37							
ほう素	mg/L		0.02							
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L		<0.03	<0.03	0.04				
	マンガン	mg/L		0.012	0.025	0.033				
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	10.6							
	有機態窒素	mg/L	0.57	0.44	0.50	0.28				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.11	0.10	0.09				
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L		1.8	2.4	2.0				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm	170	160	170	160				
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	0.02	0.01	<0.01				
	濁度	度	1.1	1.0	1.4	1.7				
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.029							
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	15								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000390	測定地点名	中津原*	地点統一番号	010-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター	
測定項目		単位	4月16日	5月21日	6月11日	7月9日	8月13日	9月17日	10月9日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:05	08:45	08:50	09:10	08:35	08:50	09:20	08:50	
	全水深	m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		12.4	19.7	23.7	27.9	31.0	26.8	22.5	12.2	
	水温		15.1	17.8	23.0	26.2	29.7	25.6	19.9	11.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.4	7.4	7.7	7.6	7.5	7.7	
	DO	mg/L	7.7	6.6*	5.5*	5.5*	4.9*	5.2*	6.3*	8.5	
	BOD	mg/L	1.7	0.9	2.2*	1.3	1.9	1.7	1.0	0.6	
	COD	mg/L	3.0	3.8	4.1	3.2	4.6	3.7	3.6	3.6	
	SS	mg/L	2	4	4	6	3	5	4	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	3.3E+03*	1.7E+04*	7.9E+04*	4.9E+04*	4.9E+04*	7.9E+04*	1.1E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L				1.3					
	全窒素	mg/L	1.5	2.3	1.2	1.4	0.57	0.91	1.3	1.0	
	全燐	mg/L	0.059	0.076	0.095	0.12	0.065	0.081	0.067	0.051	
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.005	0.006	0.009	0.011	0.009	0.009	0.005	
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
		全シアン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
鉛		mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
六価クロム		mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
砒素		mg/L	<0.001			0.002			0.001		
総水銀		mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005		
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
四塩化炭素		mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002		
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006		
トリクロロエチレン		mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005		
1,3-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002		
チホルム		mg/L	<0.00006			<0.00006			<0.00006		
シマジン		mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003		
チオベンカルブ		mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002		
ベンゼン		mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
トルエン		mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
硝酸性窒素		mg/L	1.0	0.8	0.7	0.6	0.2	0.5	0.6	0.5	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.016	0.018	0.019	0.012	0.006	0.013	0.010	0.011	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	1.0			0.7			0.6		
ふっ素		mg/L	0.16			0.32			0.30		
ほう素		mg/L	<0.01			0.01			0.01		
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L				0.07					
	マンガン	mg/L				0.040					
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		9.3	8.5		7.7	8.9	8.8	9.2	
	有機態窒素	mg/L	0.42	1.3	0.44	0.71	0.30	0.38	0.62	0.45	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.05	0.05	0.03	0.01	0.01	0.04	0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.042	0.058	0.067	0.097	0.039	0.064	0.041	0.036	
	TOC	mg/L				2.4					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm	140	160	150	160	140	170	160	170	
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	濁度	度	1.9	1.6	1.9	3.1	2.6	2.9	2.2	1.1	
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.036		0.050		0.044	0.055	0.059	0.051	
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	210	40	230		90	80	40	100		

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000390	測定地点名	中津原 *	地点統一番号	010-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				芦田川中流(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市水道局水質管理センター	
測定項目		単位	12月10日	1月14日	2月19日	3月11日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	08:55	09:15	09:15	08:40				
	全水深	m	1.0	1.0	1.0	1.0				
	採取水深	m	0.2	0.192	0.19	0.2				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		7.4	2.0	6.6	5.9				
	水温		9.5	4.4	7.9	8.5				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m	1.0	1.0	1.0	1.0					
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.8	7.5				
	DO	mg/L	12	11	10	9.6				
	BOD	mg/L	0.6	0.6	1.1	1.1				
	COD	mg/L	2.9	3.2	3.2	3.1				
	SS	mg/L	1	1	2	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+03*	1.1E+03*	2.4E+03*	2.2E+03*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.6	1.2	1.3	1.5				
	全燐	mg/L	0.035	0.031	0.042	0.055				
	全亜鉛	mg/L	0.011	0.008	0.009	0.011				
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		<0.01						
	鉛	mg/L		0.001						
	六価クロム	mg/L		<0.001						
	砒素	mg/L		0.001						
	総水銀	mg/L		<0.00005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.001						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						
	チクロム	mg/L		<0.00006						
	シマジン	mg/L		<0.0003						
チオベンカルブ	mg/L		<0.0002							
ベンゼン	mg/L		<0.001							
トルエン	mg/L		<0.001							
硝酸性窒素	mg/L	0.8	0.7	0.7	1.2					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.015	0.018	0.016	0.019					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.7	0.7	1.2					
ふっ素	mg/L		0.36							
ほう素	mg/L		0.02							
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L		<0.03	0.04	0.07				
	マンガン	mg/L		0.013	0.021	0.041				
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	10.5							
	有機態窒素	mg/L	0.82	0.50	0.52	0.29				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.03	0.03	0.06				
	磷酸態燐	mg/L	0.031	0.018	0.035	0.040				
	TOC	mg/L		2.1	2.5	1.9				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm	180	170	180	160				
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	0.02	<0.01	0.01				
	濁度	度	1.0	1.2	1.3	1.8				
	トリクロロメタン生成能	mg/L	0.034							
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	20								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
芦田川		27000440		山手橋 *		011-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市水道局水質管理センター	
測定項目		単位	4月15日	4月16日	4月16日	4月16日	5月20日	5月21日	5月21日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.7	0.7	0.7		0.6	0.6	0.6
	採取水深	m	0.14	0.14	0.14		0.12	0.12	0.12
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		16.2	12.0	10.5	14.3	21.3	12.6	9.8
	水温		18.0	14.3	12.5	16.9	20.5	18.2	9.8
色相		無色透明	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	0.7	0.6	0.6		0.6	0.6	0.6	
生活環境項目	pH		8.0	7.6	7.4	7.6	8.7*	8.4	7.8
	DO	mg/L	5.8*	11	8.0	9.1	11	9.2	6.6*
	BOD	mg/L	2.3*	2.8*	3.1*	2.1*	3.5*	3.0*	2.2*
	COD	mg/L				3.7			
	SS	mg/L	2	17	15	5	86*	12	9
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	1.7E+03*	4.6E+03*	1.4E+03*	1.1E+03*	4.9E+02	4.9E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L				2.2			2.5
	全燐	mg/L				0.084			0.098
	全亜鉛	mg/L				0.010			0.006
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001			
	全シアン	mg/L				<0.01			
	鉛	mg/L				<0.001			
	六価クロム	mg/L				<0.001			
	砒素	mg/L				<0.001			
	総水銀	mg/L				<0.00005			
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L				<0.001			
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.001			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.001			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001			
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002			
	チクロム	mg/L				<0.00006			
	シマジン	mg/L				<0.0003			
チオベンカルブ	mg/L				<0.0002				
ベンゼン	mg/L				<0.001				
トルエン	mg/L				<0.001				
硝酸性窒素	mg/L				1.2			0.7	
亜硝酸性窒素	mg/L				0.028			0.042	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				1.3				
ふっ素	mg/L				0.17				
ほう素	mg/L				<0.01				
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L				0.85			1.7
	アンモニア性窒素	mg/L				0.09			0.06
	磷酸態燐	mg/L				0.051			0.064
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				8.0			7.5
	電気伝導度	μS/cm				170			210
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度				2.7			2.7
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋*	地点統一番号	011-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター		
測定項目		単位	6月10日	6月11日	6月11日	6月11日	7月8日	7月8日	7月8日	7月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	00:00	06:00	12:00	18:00	
	全水深	m	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5		0.5	
	採取水深	m	0.09	0.09	0.09		0.092	0.092		0.092	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		24.0	20.3	21.5	25.3	24.0	20.8	32.0	27.9	
	水温		26.8	24.2	23.6	24.3	24.4	23.6	29.0	28.2	
	色相		灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5		0.5		
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	
	DO	mg/L	9.7	7.3*	4.0*	7.2*	5.3*	4.1*	6.8*	7.2*	
	BOD	mg/L	4.6*	3.7*	3.9*	3.4*	3.1*	2.9*	2.4*	2.7*	
	COD	mg/L				4.6			5.5		
	SS	mg/L	3	24	3	3	14	7	7	8	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04*	1.3E+04*	1.1E+04*	3.3E+03*	3.5E+05*	2.4E+05*	1.3E+05*	2.4E+05*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					3.1	2.9	2.4	2.7	
	全窒素	mg/L				2.7			2.5		
	全燐	mg/L				0.15			0.23		
	全亜鉛	mg/L				0.007			0.014		
	健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001	
		全シアン	mg/L							<0.01	
鉛		mg/L							0.001		
六価クロム		mg/L							<0.001		
砒素		mg/L							0.004		
総水銀		mg/L							<0.00005		
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L							<0.001		
四塩化炭素		mg/L							<0.0002		
1,2-ジクロロエタン		mg/L							<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							<0.001		
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							<0.001		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							<0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							<0.0006		
トリクロロエチレン		mg/L							<0.001		
テトラクロロエチレン		mg/L							<0.0005		
1,3-ジクロロプロパン		mg/L							<0.0002		
チラム		mg/L							<0.00006		
シマジン		mg/L							<0.0003		
チオベンカルブ		mg/L							<0.0002		
ベンゼン		mg/L							<0.001		
トルエン		mg/L							<0.001		
硝酸性窒素		mg/L				0.8			1.2		
亜硝酸性窒素		mg/L				0.061			0.039		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							1.2		
ふっ素		mg/L							0.34		
ほう素		mg/L							0.03		
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L				1.7		1.1			
	アンモニア性窒素	mg/L				0.11		0.11			
	磷酸態燐	mg/L				0.11		0.16			
	TOC	mg/L						3.4			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				3.7		9.7			
	電気伝導度	μS/cm				210		260			
	メチレンブルー活性物質	mg/L						<0.01			
	濁度	度				2.0		3.1			
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋*	地点統一番号	011-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅡ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター		
測定項目		単位	7月9日	7月9日	7月9日	8月12日	8月13日	8月13日	8月13日	9月16日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	
	全水深	m	0.5	0.5		0.6	0.6	0.6		0.7	
	採取水深	m	0.09	0.09		0.12	0.12	0.12		0.134	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		24.0	20.8	32.0	30.8	28.2	26.4	34.0	23.3	
	水温		24.4	23.6	29.0	32.3	31.1	30.6	32.6	26.8	
	色相		灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	0.5	0.5		0.6	0.6	0.6		0.7		
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.5	8.9*	7.9	7.6	7.9	8.1	
	DO	mg/L	5.3*	4.1*	6.8*	10	7.2*	4.7*	6.6*	10	
	BOD	mg/L	3.1*	2.9*	2.4*	2.9*	4.5*	3.8*	2.4*	3.6*	
	COD	mg/L			5.5				6.7		
	SS	mg/L	14	7	7	8	14	6	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+05*	2.4E+05*	1.3E+05*	1.7E+04*	2.7E+04*	1.3E+04*	2.2E+04*	3.5E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L			2.5				0.67		
	全燐	mg/L			0.23				0.17		
	全亜鉛	mg/L			0.014				0.010		
	健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001					
		全シアン	mg/L			<0.01					
鉛		mg/L			0.001						
六価クロム		mg/L			<0.001						
砒素		mg/L			0.004						
総水銀		mg/L			<0.00005						
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L			<0.001						
四塩化炭素		mg/L			<0.0002						
1,2-ジクロロエタン		mg/L			<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L			<0.001						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L			<0.001						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L			<0.0005						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L			<0.0006						
トリクロロエチレン		mg/L			<0.001						
テトラクロロエチレン		mg/L			<0.0005						
1,3-ジクロロプロパン		mg/L			<0.0002						
チラム		mg/L			<0.00006						
シマジン		mg/L			<0.0003						
チオベンカルブ		mg/L			<0.0002						
ベンゼン		mg/L			<0.001						
トルエン		mg/L			<0.001						
硝酸性窒素		mg/L			1.2				0.1		
亜硝酸性窒素		mg/L			0.039				<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L			1.3						
ふっ素		mg/L			0.34						
ほう素		mg/L			0.03						
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L			1.1			0.48			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.11			0.05			
	磷酸態燐	mg/L			0.16			0.13			
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			9.7			7.1			
	電気伝導度	μS/cm			260			210			
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度			3.1			2.7			
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			120							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋 *	地点統一番号	011-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				芦田川中流(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅱ	
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター		
測定項目		単位	9月17日	9月17日	9月17日	10月8日	10月9日	10月9日	10月9日	11月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	
	全水深	m	0.7	0.7		0.6	0.6	0.6		0.6	
	採取水深	m	0.134	0.134		0.12	0.12	0.12		0.116	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		20.2	20.0	30.2	20.0	16.5	14.8	28.6	9.2	
	水温		25.6	24.8	27.7	24.2	22.3	20.6	23.8	15.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	0.7	0.7		0.6	0.6	0.6		0.6		
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.8	7.8	7.6	7.5	7.8	7.9	
	DO	mg/L	6.1*	3.6*	6.6*	10	6.6*	4.8*	7.8	9.8	
	BOD	mg/L	4.8*	3.1*	2.5*	2.4*	2.8*	2.5*	2.7*	1.7	
	COD	mg/L			4.8				4.6		
	SS	mg/L	7	2	1	11	5	3	5	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	7.9E+04*	1.3E+05*	7.0E+04*	4.9E+04*	7.9E+03*	1.4E+04*	2.4E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L			1.2				1.6		
	全磷	mg/L			0.13				0.11		
	全亜鉛	mg/L			0.008				0.009		
	健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001	
		全シアン	mg/L							<0.01	
鉛		mg/L							<0.001		
六価クロム		mg/L							<0.001		
砒素		mg/L							0.002		
総水銀		mg/L							<0.00005		
メチル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L							<0.001		
四塩化炭素		mg/L							<0.0002		
1,2-ジクロロエタン		mg/L							<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							<0.001		
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							<0.001		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							<0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							<0.0006		
トリクロロエチレン		mg/L							<0.001		
テトラクロロエチレン		mg/L							<0.0005		
1,3-ジクロロプロパン		mg/L							<0.0002		
チラム		mg/L							<0.00006		
シマジン		mg/L							<0.0003		
チオベンカルブ		mg/L							<0.0002		
ベンゼン		mg/L							<0.001		
トルエン		mg/L							<0.001		
硝酸性窒素		mg/L			0.5				1.0		
亜硝酸性窒素		mg/L			0.024				0.021		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							1.0		
ふっ素		mg/L							0.30		
ほう素		mg/L							0.03		
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L			0.59				0.46		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.08				0.08		
	磷酸態磷	mg/L			0.10				0.084		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			4.2				6.7		
	電気伝導度	μS/cm			220				230		
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度			1.6				1.4		
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋 *	地点統一番号	011-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター		
測定項目		単位	11月12日	11月12日	11月12日	12月9日	12月10日	12月10日	12月10日	1月13日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	
	全水深	m	0.6	0.6		0.6	0.6	0.6		0.5	
	採取水深	m	0.116	0.116		0.112	0.112	0.112		0.1	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		5.0	4.2	17.5	9.2	8.2	7.0	13.8	2.2	
	水温		12.6	11.3	14.1	9.0	8.5	8.3	9.6	5.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	0.6	0.6		0.6	0.6	0.6		0.5		
生活環境項目	pH		7.8	8.0	8.0	7.7	7.8	7.8	7.8	8.0	
	DO	mg/L	8.7	10	10	9.8	10	9.8	11	12	
	BOD	mg/L	1.7	2.2*	1.0	3.0*	3.1*	2.7*	1.4	3.1*	
	COD	mg/L			4.0				4.5		
	SS	mg/L	2	3	1	5	5	5	3	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	7.9E+03*	4.9E+03*	7.9E+04*	1.4E+04*	1.1E+04*	3.3E+03*	3.3E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L			1.6				2.2		
	全燐	mg/L			0.10				0.093		
	全亜鉛	mg/L			0.007				0.013		
	健康項目	カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
メチル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チクロム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
トルエン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L			0.9				1.1		
亜硝酸性窒素		mg/L			0.042				0.053		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L			0.65			0.76			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.06			0.21			
	磷酸態燐	mg/L			0.073			0.063			
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			3.1			4.1			
	電気伝導度	μS/cm			260			270			
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度			1.0			1.7			
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		011-01		
芦田川		27000440		山手橋 *		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)		全窒素・全燐に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名										
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター	
測定項目		単位	1月14日	1月14日	1月14日	2月18日	2月19日	2月19日	3月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	
	全水深	m	0.5	0.5		0.6	0.6	0.6	0.7	
	採取水深	m	0.1	0.1		0.114	0.114	0.114	0.13	
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		-2.3	-4.2	8.7	5.2	1.5	0.4	10.6	7.5
	水温		4.2	2.8	4.9	8.6	6.3	5.8	8.7	12.0
色相		無色透明	無色透明	無色透明	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	0.5	0.5		0.6	0.6	0.6		0.7	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.7
	DO	mg/L	11	11	12	10	10	9.8	11	10
	BOD	mg/L	3.0*	3.0*	1.7	3.2*	3.5*	3.0*	1.9	2.6*
	COD	mg/L			4.6				5.2	
	SS	mg/L	3	4	5	6	4	3	4	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	4.9E+03*	4.9E+02	4.9E+03*	4.9E+02	2.4E+03*	3.3E+02	7.9E+01
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			2.4				2.3	
	全燐	mg/L			0.11				0.11	
	全亜鉛	mg/L			0.013				0.015	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			0.001					
	六価クロム	mg/L			<0.001					
	砒素	mg/L			0.002					
	総水銀	mg/L			<0.00005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L			<0.001					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002					
	チラム	mg/L			<0.00006					
	シマジン	mg/L			<0.0003					
チオベンカルブ	mg/L			<0.0002						
ベンゼン	mg/L			<0.001						
トルエン	mg/L			<0.001						
硝酸性窒素	mg/L			1.1				1.1		
亜硝酸性窒素	mg/L			0.048				0.048		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			1.2				1.1		
ふっ素	mg/L			0.36						
ほう素	mg/L			0.04						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L			0.77			0.70		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.47			0.45		
	磷酸態燐	mg/L			0.077			0.081		
	TOC	mg/L			3.2			4.1		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			7.0			6.2		
	電気伝導度	μS/cm			280			300		
	メチレンブルー活性物質	mg/L			0.05			0.02		
	濁度	度			2.7			2.2		
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋*	地点統一番号	011-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				芦田川中流(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			AⅡ	
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター	
測定項目		単位	3月11日	3月11日	3月11日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	00:00	06:00	12:00						
	全水深	m	0.7	0.7							
	採取水深	m	0.13	0.13							
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		8.0	1.3	14.1						
	水温		9.2	8.4	11.7						
	色相		無色透明	無色透明	無色透明						
	臭気		なし	なし	なし						
透明度	m	0.7	0.7								
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.7						
	DO	mg/L	8.5	9.1	10						
	BOD	mg/L	3.2*	2.8*	1.3						
	COD	mg/L			5.1						
	SS	mg/L	16	5	5						
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+02	2.2E+02	2.4E+02						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L			2.0						
	全磷	mg/L			0.092						
	全亜鉛	mg/L			0.011						
	健康項目	カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロパン		mg/L									
チクロム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L			1.4						
亜硝酸性窒素		mg/L			0.031						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L			1.4						
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目		フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L			0.40						
	アンモニア性窒素	mg/L			0.19						
	磷酸態磷	mg/L			0.061						
	TOC	mg/L			2.3						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			5.9						
	電気伝導度	μS/cm			200						
	メチレンブルー活性物質	mg/L			0.01						
	濁度	度			3.5						
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000500	測定地点名	小水呑橋 *	地点統一番号		012-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型					BⅡ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター	
測定項目		単位	4月16日	5月21日	6月11日	7月9日	8月13日	9月17日	10月9日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:10	12:14	11:00	11:29	13:49	11:20	11:13	13:35	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		15.9	22.2	24.9	28.8	33.4	28.8	24.6	16.3	
	水温		16.9	22.6	24.9	29.7	33.0	27.1	22.7	14.9	
	色相		灰色・淡	茶色・淡	茶色・淡	茶色・淡	灰色・淡	灰色・淡	茶色・淡	茶色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	9.5*	8.9*	9.2*	9.8*	9.0*	7.7	9.1*	
	DO	mg/L	9.3	12	9.7	10	11	8.6	7.6	12	
	BOD	mg/L	2.3	5.9*	7.2*	5.8*	11*	4.9*	5.2*	4.2*	
	COD	mg/L	3.9	7.7	6.3	8.1	17	9.2	6.0	8.1	
	SS	mg/L	6	14	13	15	32*	16	9	16	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03	6.8E+01	1.3E+05*	7.9E+03*	0.0E+00	1.1E+05*	7.9E+03*	4.9E+03	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.7	1.5	1.6	2.1	1.7	1.1	1.8	1.8	
	全燐	mg/L	0.095	0.18	0.14	0.24	0.51	0.16	0.14	0.10	
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.005	0.004	0.007	0.007	0.009	0.008	0.007	
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				<0.01					
	鉛	mg/L				<0.001					
	六価クロム	mg/L				<0.001					
	砒素	mg/L				0.003					
	総水銀	mg/L				<0.00005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L				<0.001					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.001					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.001					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002					
	チウラム	mg/L				<0.00006					
	シマジン	mg/L				<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L				<0.0002					
	ベンゼン	mg/L				<0.001					
	トルエン	mg/L				<0.001					
	硝酸性窒素	mg/L	1.1	0.2	0.5	0.7	<0.1	0.3	1.0	0.6	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.029	0.036	0.034	0.030	<0.005	0.024	0.022	0.032	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.8					
	ふっ素	mg/L				0.30					
ほう素	mg/L				0.02						
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		18.1	10.6	9.9	17.1	13.8	9.4	19.6	
	有機態窒素	mg/L	0.52	1.2	1.0	1.3	1.7	0.77	0.67	1.1	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.12	0.02	
	磷酸態燐	mg/L	0.059	0.056	0.049	0.11	0.34	0.067	0.072	0.016	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	14	120	60	95	150	99	39	85	
	電気伝導度	μS/cm	150	100	170	180	220	210	170	260	
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	4.9	10	7.7	8.7	17	10	6.0	14	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL				70						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000500	測定地点名	小水呑橋*	地点統一番号	012-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				芦田川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター	
測定項目		単位	12月10日	1月14日	2月19日	3月11日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	12:59	11:30	12:08	11:02				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		14.6	6.0	8.8	13.5				
	水温		9.9	5.1	8.8	10.6				
	色相		茶色・淡	茶色・淡	茶色・淡	灰色・淡				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		9.4*	9.7*	9.5*	7.9			
DO		mg/L	15	14	14	10				
BOD		mg/L	5.9*	6.6*	7.7*	3.7*				
COD		mg/L	8.3	11	11	6.7				
SS		mg/L	14	26*	27*	15				
大腸菌群数		MPN/100mL	1.4E+02	7.9E+01	1.3E+02	7.9E+02				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	1.7	1.8	2.1	2.1				
全燐		mg/L	0.099	0.13	0.10	0.10				
全亜鉛		mg/L	0.012	0.011	0.016	0.013				
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		<0.01						
	鉛	mg/L		<0.001						
	六価クロム	mg/L		<0.001						
	砒素	mg/L		0.002						
	総水銀	mg/L		<0.00005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.001						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						
	チクロム	mg/L		<0.00006						
	シマジン	mg/L		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L		<0.0002						
	ベンゼン	mg/L		<0.001						
	トルエン	mg/L		<0.001						
硝酸性窒素	mg/L	0.7	0.3	0.5	1.4					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.047	0.030	0.037	0.033					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.3	0.6	1.4					
ふっ素	mg/L		0.35							
ほう素	mg/L		0.04							
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L		0.06	0.04	0.12				
	マンガン	mg/L		0.011	<0.005	0.021				
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	19.1							
	有機態窒素	mg/L	0.98	1.5	1.5	0.58				
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.09				
	磷酸態燐	mg/L	0.025	0.053	0.010	0.053				
	TOC	mg/L		6.8	5.8	3.0				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	100	220	200	35				
	電気伝導度	μS/cm	250	280	290	190				
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.02	0.02	<0.01	0.01				
	濁度	度	11	18	18	10				
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27105096		測定地点名	久井工業団地入口		地点統一番号	013-54		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				御調川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学			
測定項目		単位	4月23日	5月9日	6月25日	7月11日	8月8日	9月18日	10月10日	11月21日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.24	0.15	0.27	0.04	0.06	0.19	0.28	0.14			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:25	15:40	12:34	09:13	16:10	11:04	10:05	15:34			
	全水深	m	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		18.0	20.0	25.8	27.3	30.3	25.0	20.6	11.5			
	水温		14.2	18.7	22.2	23.2	29.8	22.9	18.0	9.6			
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m											
	生活環境項目	pH		7.6	7.9	7.9	8.2	8.5	7.9	7.9	8.0		
DO		mg/L	9.7	9.2	8.6	8.4	7.9	9.2	9.9	11			
BOD		mg/L	1.6	1.9	1.6	2.1*	3.0*	2.2*	1.6	1.0			
COD		mg/L	5.1	5.9	5.2	6.8	7.0	3.8	3.0	2.5			
SS		mg/L	7	5	2	3	3	1	<1	<1			
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+04*	1.3E+04*	3.1E+03*	3.3E+04*	2.2E+04*	2.2E+04*	1.7E+04*	3.3E+03*			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L	0.96			1.0			0.92				
全磷		mg/L	0.11			0.065			0.049				
全亜鉛		mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	メチル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	トルエン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07			0.04			0.04				
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
ジブromクロロメタン生成能	mg/L												
ブromジクロロメタン生成能	mg/L												
ブromホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
芦田川		27105096		久井工業団地入口		013-54	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				御調川		BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学
一般項目	測定項目	単位	12月12日	1月6日	2月6日	3月2日	
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.22	0.15	0.15	0.27	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:26	09:10	08:57	10:57	
	全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.3	
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		9.3	2.4	2.7	7.2	
	水温		7.7	4.7	4.5	6.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
	生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.7	7.6
DO		mg/L	10	12	11	10	
BOD		mg/L	7.1*	1.7	1.5	1.5	
COD		mg/L	8.8	4.1	2.3	3.0	
SS		mg/L	1	<1	1	6	
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+04*	7.0E+03*	4.9E+03*	3.3E+03*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					
全窒素		mg/L		1.3			
全燐		mg/L		0.046			
全亜鉛		mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	メチル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チクロム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	トルエン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.21			
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
クロロホルム生成能	mg/L						
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L						
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromoホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27105120		測定地点名	御調川3 *		地点統一番号	013-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				御調川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学			
測定項目		単位	4月16日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.3	0.91	2.6	0.51	0.44	1.4	1.1	0.78			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:45	14:15	16:56	13:00	09:55	09:35	08:20	09:08			
	全水深	m	0.5	0.4	0.7	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4			
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		14.7	25.0	25.4	32.8	30.0	28.5	14.6	6.9			
	水温		14.3	23.2	22.2	31.7	28.6	25.5	17.8	11.6			
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.7	8.1	8.3	8.7*	8.6*	7.9	7.9	8.1			
	DO	mg/L	10	11	9.5	11	10	8.9	10	11			
	BOD	mg/L	1.3	2.2*	1.2	2.0	1.2	1.6	1.3	1.0			
	COD	mg/L	3.2	4.0	4.1	3.6	3.2	3.9	3.1	2.3			
	SS	mg/L	2	2	7	3	2	5	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	1.1E+04*	3.3E+04*	4.9E+04*	1.3E+05*	2.3E+04*	7.9E+03*	2.8E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全磷	mg/L											
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002			
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001								
	全シアン	mg/L			<0.1								
	鉛	mg/L			<0.005								
	六価クロム	mg/L			<0.02								
	砒素	mg/L			<0.005								
	総水銀	mg/L			<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002								
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L			<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006								
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002								
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002								
	チラム	mg/L			<0.0006								
	シマジン	mg/L			<0.0003								
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002								
	ベンゼン	mg/L			<0.001								
	トルエン	mg/L			<0.002								
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.84								
	ふっ素	mg/L			0.20								
ほう素	mg/L			0.01									
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L			<0.005								
	鉄	mg/L			0.1								
	マンガン	mg/L			<0.1								
	クロム	mg/L			<0.1								
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロメクロロメタン生成能	mg/L											
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L												
ブロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
芦田川		27105120		御調川3 *		013-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				御調川		BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月18日	3月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.2	0.87	1.2	2.1	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:58	14:55	09:37	09:25	
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.5	
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		8.2	5.5	2.2	7.2	
	水温		9.3	5.3	5.9	7.9	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m						
生活環境項目	pH		8.0	8.3	7.9	7.8	
	DO	mg/L	12	14	12	12	
	BOD	mg/L	0.8	0.7	1.0	1.8	
	COD	mg/L	2.6	2.4	2.7	3.3	
	SS	mg/L	<1	<1	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	1.7E+04*	7.9E+03*	1.4E+05*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.005	0.003	0.003	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001				
	全シアン	mg/L	<0.1				
	鉛	mg/L	<0.005				
	六価クロム	mg/L	<0.02				
	砒素	mg/L	<0.005				
	総水銀	mg/L	<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002				
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002				
	チラム	mg/L	<0.0006				
	シマジン	mg/L	<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002				
	ベンゼン	mg/L	<0.001				
	トルエン	mg/L	<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.57					
ふっ素	mg/L	0.21					
ほう素	mg/L	<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L	<0.005				
	鉄	mg/L	<0.1				
	マンガン	mg/L	<0.1				
	クロム	mg/L	<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
クロホルム生成能	mg/L						
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L						
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromoホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		中須		地点統一番号		244-01	
芦田川		27118280		中須		中須		244-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(砂川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型		全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター		
測定項目		単位	4月16日	5月21日	6月11日	7月9日	8月13日	9月17日	10月9日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.57	0.61	0.46	0.40	0.40	0.36	0.32	0.32	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:45	07:30	07:50	07:40	07:35	07:50	07:45	07:40	
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	
	採取水深	m	0.08	0.064	0.058	0.07	0.07	0.066	0.076	0.074	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		11.9	14.6	23.4	25.2	29.6	25.0	17.9	9.0	
	水温		13.3	16.8	21.8	25.0	27.3	25.0	19.7	11.2	
	色相		灰色・淡	無色透明	灰色・淡	灰色・淡	無色透明	灰色・淡	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4		
生活環境項目	pH		7.4	7.7	7.4	7.7	7.6	7.8	7.5	7.5	
	DO	mg/L	8.7	9.3	7.2	7.8	5.6	7.4	8.0	8.2	
	BOD	mg/L	4.0	2.6	4.7	3.7	3.7	4.9	5.4	4.2	
	COD	mg/L	4.1	4.7	4.5	5.7	5.9	5.8	6.2	5.3	
	SS	mg/L	3	3	2	5	7	4	4	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.6E+05	1.7E+04	7.9E+04	4.9E+05	4.9E+05	1.3E+06	2.2E+05	2.6E+04	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	2.5	1.9	1.6	2.1	1.2	1.6	1.3	1.9	
	全燐	mg/L	0.17	0.13	0.15	0.19	0.12	0.17	0.11	0.19	
	全亜鉛	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
メチル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロパン		mg/L									
チクロム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
トルエン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27118280	測定地点名	中須	地点統一番号	244-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(砂川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月10日	1月14日	2月19日	3月11日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.26	0.36	0.23	0.36			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	07:40	07:40	08:15	07:25			
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.4			
	採取水深	m	0.06	0.04	0.062	0.072			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		6.3	-0.3	3.8	3.8			
	水温		9.0	4.0	7.0	8.0			
	色相		無色透明	無色透明	灰色・淡	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	0.3	0.2	0.3	0.4			
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.5	7.4			
	DO	mg/L	8.3	9.1	8.8	8.6			
	BOD	mg/L	3.1	10	4.0	3.7			
	COD	mg/L	5.0	7.5	6.2	4.8			
	SS	mg/L	3	3	3	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04	4.9E+04	2.4E+05	2.3E+04			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.7	3.3	2.9	2.8			
	全燐	mg/L	0.22	0.27	0.22	0.20			
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L		5.2	4.4	2.8			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.16	0.12	0.08			
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
芦田川		27119320		神谷川		306-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(神谷川)				
全窒素・全燐に係る水域名				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関		(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月14日	6月13日	8月4日	10月17日	12月1日	2月13日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.5	0.19	0.01	0.07	0.20	0.05
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:38	11:24	11:05	11:28	11:06
	全水深	m	0.3	0.3	0.1	0.2	0.4	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		20.0	29.0	31.5	20.7	12.9	11.5
	水温		14.8	22.7	28.6	19.5	10.2	8.9
	色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m						
	生活環境項目	pH		7.8	8.2	7.6	7.7	8.0
DO		mg/L	11	13	7.7	8.7	11	11
BOD		mg/L	1.6	1.7	1.6	1.3	0.8	1.2
COD		mg/L	2.8	3.0	2.4	2.0	2.4	2.2
SS		mg/L	3	2	1	<1	<1	2
大腸菌群数		MPN/100mL	5.4E+04	1.1E+04	2.2E+04	1.7E+04	1.7E+04	1.3E+04
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L						
全窒素		mg/L	1.6	1.5	0.59	1.1	1.4	1.6
全燐		mg/L	0.067	0.11	0.074	0.093	0.091	0.12
全亜鉛		mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	メチル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
	チクロム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.9	10.0	11.0	11.0	12.0	15.0
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
ブromホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27120340	測定地点名	戸手川	地点統一番号	246-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(戸手川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月14日	6月13日	8月4日	10月17日	12月1日	2月13日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.03	0.02	0.02	<0.01	0.02	<0.01	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:21	11:12	10:45	11:05	10:47	
	全水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		20.0	29.5	32.0	25.6	12.9	10.5	
	水温		15.0	23.9	27.6	18.8	9.3	8.7	
	色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	下水臭・微	
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.5
DO		mg/L	9.5	10	6.6	11	9.9	6.9	
BOD		mg/L	2.3	2.5	2.4	4.7	2.4	2.4	
COD		mg/L	5.4	6.1	4.5	7.5	5.3	6.0	
SS		mg/L	1	4	2	5	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+04	2.4E+05	3.5E+05	3.5E+05	4.6E+04	2.2E+04	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L	1.3	1.1	0.88	1.8	1.3	4.6	
全燐		mg/L	0.10	0.18	0.14	0.29	0.099	0.42	
全亜鉛		mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.5	9.5	7.1	12.0	10.0	16.0	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
芦田川		27121360		有地川		247-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(有地川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月14日	6月13日	8月4日	10月17日	12月1日	2月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:55	11:07	10:55	10:25	10:50	10:33
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		19.7	29.0	32.0	22.5	12.4	10.9
	水温		15.0	22.0	29.1	16.8	6.9	8.0
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	白色・淡	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.9	8.2	7.8	7.8	7.7
	DO	mg/L	11	12	11	10	11	9.4
	BOD	mg/L	2.9	1.8	2.5	1.3	1.4	1.7
	COD	mg/L	4.5	5.5	6.4	3.3	3.3	4.7
	SS	mg/L	3	1	2	1	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.6E+05	7.9E+03	4.6E+04	1.1E+05	1.7E+04	6.3E+03
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	2.0	1.9	0.95	1.6	1.9	2.7
	全磷	mg/L	0.12	0.29	0.38	0.18	0.14	0.23
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
	チラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.8	14.0	17.0	8.5	19.0	23.0
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
クロロホルム生成能	mg/L							
ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
ブromホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27124400	測定地点名	川北*	地点統一番号	014-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		高屋川中流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター
測定項目		単位	4月16日	5月21日	6月11日	7月9日	8月13日	9月17日	10月9日	11月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:55	09:15	09:30	09:40	09:20	09:50	09:50	09:25
	全水深	m	0.8	0.9	0.8	0.8	0.6	0.8	0.7	0.8
	採取水深	m	0.16	0.172	0.168	0.16	0.12	0.154	0.14	0.156
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		13.5	20.6	24.2	29.2	32.3	28.3	26.7	13.8
	水温		17.1	21.2	24.0	26.6	32.0	26.2	21.4	12.7
色相		灰色・淡	灰色・淡	茶色・淡	灰色・淡	茶色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	0.7	0.7	0.4	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.4	7.6	8.1	7.7	7.5	7.7
	DO	mg/L	9.3	5.9*	5.7*	7.1*	9.1	6.5*	7.6	9.1
	BOD	mg/L	3.7*	3.2*	7.6*	3.5*	4.9*	5.0*	4.6*	5.4*
	COD	mg/L	5.5	7.0	7.4	6.9	9.2	7.4	5.6	6.7
	SS	mg/L	2	4	11	9	12	7	5	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	1.4E+04*	4.9E+04*	1.3E+05*	3.3E+04*	7.9E+04*	7.9E+04*	1.3E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.7	3.5	2.9	2.6	0.89	1.9	2.6	3.1
	全燐	mg/L	0.14	0.15	0.18	0.16	0.16	0.17	0.14	0.14
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.006	0.007	0.012	0.009	0.012	0.008	0.011
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				<0.01				
	鉛	mg/L				0.001				
	六価クロム	mg/L				<0.001				
	砒素	mg/L				0.003				
	総水銀	mg/L				<0.00005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L				<0.001				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.001				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.001				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.00006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.0002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	トルエン	mg/L				<0.001				
	硝酸性窒素	mg/L	1.7	1.0	1.0	1.4	0.1	0.9	1.6	1.4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.080	0.083	0.080	0.026	<0.005	0.055	0.045	0.060
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				1.4					
ふっ素	mg/L				0.44					
ほう素	mg/L				0.03					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.72	1.9	1.1	1.0	0.79	0.67	0.70	1.1
	アンモニア性窒素	mg/L	0.19	0.43	0.59	0.08	<0.01	0.28	0.30	0.52
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm	280	580	490	350	620	390	400	510
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27124400	測定地点名	川北*	地点統一番号	014-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				高屋川中流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター	
測定項目		単位	12月10日	1月14日	2月19日	3月11日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	09:50	10:45	09:45	09:20				
	全水深	m	0.8	0.7	0.7	0.8				
	採取水深	m	0.15	0.14	0.14	0.15				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		9.3	7.9	7.2	8.0				
	水温		9.5	4.8	7.8	9.8				
色相		無色透明	無色透明	灰色・淡	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m	0.8	0.7	0.7	0.8					
生活環境項目	pH		7.6	8.1	8.2	7.5				
	DO	mg/L	10	14	13	9.2				
	BOD	mg/L	2.7*	4.9*	4.4*	4.3*				
	COD	mg/L	5.9	7.3	9.3	6.1				
	SS	mg/L	3	2	5	4				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+05*	2.3E+03*	2.3E+03*	4.9E+04*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	3.9	3.7	3.3	3.2				
	全燐	mg/L	0.12	0.13	0.14	0.13				
	全亜鉛	mg/L	0.013	0.014	0.015	0.013				
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		<0.01						
	鉛	mg/L		<0.001						
	六価クロム	mg/L		<0.001						
	砒素	mg/L		0.001						
	総水銀	mg/L		<0.00005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.001						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						
	チクロム	mg/L		<0.00006						
	シマジン	mg/L		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L		<0.0002						
	ベンゼン	mg/L		<0.001						
	トルエン	mg/L		<0.001						
	硝酸性窒素	mg/L	1.8	1.9	1.4	1.9				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.087	0.10	0.10	0.077				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		2.0	1.5	2.0					
ふっ素	mg/L		0.33							
ほう素	mg/L		0.05							
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	1.4	1.1	1.2	0.66				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.67	0.56	0.52	0.59				
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L		5.4	6.7	3.8				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm	490	560	500	440				
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.07	0.04	0.03				
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27124430		測定地点名	横尾*		地点統一番号	015-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				高屋川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				BⅡ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター			
測定項目		単位	4月16日	5月21日	6月11日	7月9日	8月13日	9月17日	10月9日	11月12日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:45	10:00	10:40	09:50	09:20	10:45	09:55			
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3			
	採取水深	m	0.07	0.062	0.06	0.08	0.076	0.062	0.078	0.06			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		13.0	22.4	24.4	33.5	34.2	27.2	27.0	14.3			
	水温		16.7	22.8	24.6	27.8	31.5	26.8	22.4	13.3			
	色相		灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	無色透明	灰色・淡		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3				
pH		7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6			
DO	mg/L	6.6	5.0	4.5*	5.1	2.3*	4.5*	5.9	7.5				
BOD	mg/L	3.6*	3.4*	6.8*	3.2*	4.4*	4.5*	3.6*	3.3*				
COD	mg/L	5.7	6.5	7.2	6.1	8.2	7.8	6.6	6.3				
SS	mg/L	4	5	9	6	3	12	6	5				
大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	1.7E+04*	7.9E+04*	7.9E+04*	1.7E+05*	1.7E+05*	4.9E+04*	1.7E+04*				
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L												
全窒素	mg/L	3.0	3.1	4.0	2.7	1.7	2.0	2.9	3.2				
全燐	mg/L	0.16	0.22	0.29	0.23	0.34	0.27	0.21	0.19				
全亜鉛	mg/L	0.009	0.012	0.011	0.010	0.011	0.014	0.012	0.018				
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001							
	全シアン	mg/L				<0.01							
	鉛	mg/L				<0.001							
	六価クロム	mg/L				<0.001							
	砒素	mg/L				0.004							
	総水銀	mg/L				<0.00005							
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L				<0.001							
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.001							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L				<0.001							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001							
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002							
	チクロム	mg/L				<0.00006							
	シマジン	mg/L				<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L				<0.0002							
	ベンゼン	mg/L				<0.001							
	トルエン	mg/L				<0.001							
	硝酸性窒素	mg/L	1.8	1.3	1.3	1.5	0.5	0.8	1.8	1.7			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.088	0.18	0.19	0.066	0.11	0.090	0.091	0.12			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				1.6			1.9				
	ふっ素	mg/L				0.38							
	ほう素	mg/L				0.04							
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
鉄		mg/L											
マンガン		mg/L											
クロム		mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L	0.80	1.2	2.1	0.90	0.89	0.78	0.86	1.1			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.27	0.31	0.35	0.23	0.23	0.26	0.19	0.20			
	磷酸態燐	mg/L	0.10	0.15	0.21	0.18	0.26	0.20	0.16	0.14			
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	12	11	9.7	12	16	18	11	21			
	電気伝導度	μS/cm	320	350	330	290	410	330	350	380			
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L												
ブロホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
芦田川		27124430		横尾*		015-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				高屋川下流				
全窒素・全燐に係る水域名				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月10日	1月14日	2月19日	3月11日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:45	10:10	09:50		
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.4		
	採取水深	m	0.074	0.072	0.068	0.08		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		8.1	4.7	8.4	8.7		
	水温		9.7	5.2	8.0	11.0		
色相		無色透明	無色透明	灰色・淡	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m	0.4	0.4	0.3	0.4			
生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.7	7.6		
	DO	mg/L	7.7	10	8.2	7.9		
	BOD	mg/L	3.6*	7.9*	5.9*	5.7*		
	COD	mg/L	6.4	8.2	9.8	7.0		
	SS	mg/L	6	6	7	9		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+04*	3.3E+04*	1.7E+04*	2.3E+04*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	3.5	5.0	4.6	3.6		
	全燐	mg/L	0.19	0.30	0.27	0.19		
	全亜鉛	mg/L	0.023	0.019	0.022	0.021		
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001				
	全シアン	mg/L		<0.01				
	鉛	mg/L		<0.001				
	六価クロム	mg/L		<0.001				
	砒素	mg/L		0.003				
	総水銀	mg/L		<0.00005				
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L		<0.001				
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002				
	チクロム	mg/L		<0.00006				
	シマジン	mg/L		<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L		<0.0002				
	ベンゼン	mg/L		<0.001				
	トルエン	mg/L		<0.001				
	硝酸性窒素	mg/L	1.7	2.3	1.9	2.3		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.11	0.12	0.12	0.10		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		2.4	2.0	2.4			
ふっ素	mg/L		0.39					
ほう素	mg/L		0.07					
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L	1.0	1.2	1.3	0.57		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.61	1.3	1.2	0.61		
	磷酸態燐	mg/L	0.12	0.20	0.19	0.14		
	TOC	mg/L		6.2	7.4	4.2		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	10	12	21	16		
	電気伝導度	μS/cm	380	420	450	360		
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.13	0.10	0.06		
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
クロロホルム生成能	mg/L							
ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
ブromホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27127460	測定地点名	山片橋 *	地点統一番号		016-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				瀬戸川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月15日	5月27日	6月10日	7月15日	8月5日	9月2日	10月21日	11月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.09	0.17	0.10	0.05	0.03	0.06	0.07	0.06	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:00	12:40	09:56	09:55	09:55	10:30	12:00	09:58	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		18.4	25.1	26.2	29.5	31.7	31.0	24.5	13.6	
	水温		14.4	21.0	21.0	26.7	27.0	26.6	19.1	11.9	
	色相		無色透明	白色・淡	白色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	8.0	7.8	7.8	7.9	7.9	8.1	8.0	
	DO	mg/L	11	9.6	9.2	8.4	8.9	8.3	9.1	11	
	BOD	mg/L	2.0	1.7	2.1*	2.5*	1.7	3.6*	1.8	0.9	
	COD	mg/L	4.1	4.7	5.6	4.9	3.8	4.5	3.7	3.4	
	SS	mg/L	3	4	7	3	2	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+03*	1.7E+04*	3.3E+04*	1.3E+04*	2.3E+04*	2.8E+05*	4.9E+04*	2.3E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002					
	チラム	mg/L				<0.0006					
	シマジン	mg/L				<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
	ベンゼン	mg/L				<0.001					
	トルエン	mg/L				<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				1.0						
ふっ素	mg/L				0.39						
ほう素	mg/L				<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	11.0	13.0	19.0	14.0	17.0	16.0	12.0	15.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27127460	測定地点名	山片橋*	地点統一番号	016-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				瀬戸川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月2日	1月13日	2月10日	3月10日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.06	0.06	0.07	0.22					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	09:35	10:10	09:40	09:50					
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0					
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		6.1	6.5	7.3	14.1					
	水温		8.0	3.1	6.7	8.4					
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	8.1	7.9	7.9					
	DO	mg/L	11	13	11	12					
	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.8	1.8					
	COD	mg/L	3.2	3.7	3.7	3.7					
	SS	mg/L	<1	<1	1	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+04*	2.3E+04*	7.9E+03*	7.9E+03*					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001							
	全シアン	mg/L		<0.1							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.02							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L		<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002							
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002							
	チラム	mg/L		<0.0006							
	シマジン	mg/L		<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002							
	ベンゼン	mg/L		<0.001							
	トルエン	mg/L		<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.5							
	ふっ素	mg/L		0.13							
	ほう素	mg/L		<0.01							
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	15.0	16.0	15.0	12.0					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27127470	測定地点名	川崎橋(瀬戸町)	地点統一番号	017-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				瀬戸川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月14日	6月13日	8月4日	10月17日	12月1日	2月13日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:35	16:03	10:05	09:35	10:15	08:07		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		21.5	29.9	31.4	20.5	10.8	5.8		
	水温		16.5	28.6	29.4	17.8	8.7	8.2		
色相		黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄白色・淡	黄色・淡			
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.6	7.4	7.5	7.4		
	DO	mg/L	11	13	9.9	7.7	9.4	7.0		
	BOD	mg/L	3.3*	1.9	3.7*	1.6	1.4	4.6*		
	COD	mg/L	6.5	5.6	8.1	5.4	4.4	7.1		
	SS	mg/L	8	7	8	5	6	8		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	1.7E+04*	1.3E+05*	1.3E+05*	2.8E+03	7.0E+03*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
銅		mg/L								
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	13.0	17.0	16.0	17.0	22.0	26.0		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27127490	測定地点名	観音橋*	地点統一番号		017-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬戸川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型					BⅡ
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月15日	5月27日	6月10日	7月15日	8月5日	9月2日	10月21日	11月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.56	0.70	0.46	0.31	0.25	0.45	0.69	0.20	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:15	09:26	09:25	09:25	09:35	09:17	09:21	
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		16.2	22.9	25.4	29.0	29.6	30.5	20.0	11.6	
	水温		15.7	21.1	22.4	28.5	28.2	27.3	17.8	12.3	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	白色・淡	黄かっ色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.9	7.8	7.9	7.9	7.7	8.0	7.8	
	DO	mg/L	9.6	9.4	9.4	9.1	9.9	7.3	8.7	9.0	
	BOD	mg/L	5.0*	4.3*	3.3*	4.6*	3.7*	2.2	3.0	2.2	
	COD	mg/L	6.4	8.2	7.6	8.0	7.7	7.2	6.4	5.9	
	SS	mg/L	9	21	16	10	6	18	9	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+03	1.3E+05*	2.3E+04*	2.2E+05*	1.1E+05*	1.3E+05*	3.3E+05*	7.0E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		2.1		1.7		2.3		3.2	
	全磷	mg/L		0.37		0.43		0.33		0.28	
	全亜鉛	mg/L		0.015		0.007		0.012		0.009	
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002					
	チクロム	mg/L				<0.0006					
	シマジン	mg/L				<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
	ベンゼン	mg/L				<0.001					
	トルエン	mg/L				<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.82					
	ふっ素	mg/L				0.30					
ほう素	mg/L				<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	15.0	16.0	19.0	20.0	23.0	17.0	17.0	25.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27127490	測定地点名	観音橋*	地点統一番号	017-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				瀬戸川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月2日	1月13日	2月10日	3月10日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.21	0.11	0.15	0.64				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:15	09:30	09:15	09:23				
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.6				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		6.0	6.3	9.0	13.3				
	水温		8.4	2.8	7.5	8.9				
	色相		白色・淡	黄色・淡	白色・淡	黄色・淡				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.7	7.8			
DO		mg/L	9.6	10	8.3	11				
BOD		mg/L	2.4	4.1*	6.0*	3.7*				
COD		mg/L	5.7	6.8	7.0	6.5				
SS		mg/L	8	4	19	14				
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+04*	7.9E+04*	2.3E+04*	1.3E+04*				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L		5.2		2.5				
全燐		mg/L		0.38		0.14				
全亜鉛		mg/L		0.017		0.012				
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						
	チラム	mg/L		<0.0006						
	シマジン	mg/L		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						
	ベンゼン	mg/L		<0.001						
	トルエン	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		2.9						
ふっ素	mg/L		0.34							
ほう素	mg/L		0.03							
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	25.0	33.0	28.0	17.0				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27225510		測定地点名	国信橋		地点統一番号	286-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学			
測定項目		単位	4月14日	6月13日	8月4日	10月17日	12月1日	2月13日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	13:05	13:30	12:58	13:10	13:23	12:58				
	全水深	m										
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		22.0	30.1	31.5	24.8	14.0	14.3				
	水温		17.6	25.6	26.6	22.4	13.0	9.9				
色相		黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡					
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし					
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.0	8.1	7.3	8.1	7.6	7.9				
	DO	mg/L	10	14	11	11	10	12				
	BOD	mg/L	2.5	1.6	2.0	1.5	1.9	3.1				
	COD	mg/L	3.2	2.9	2.6	3.0	3.3	4.7				
	SS	mg/L	1	1	2	1	<1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04	1.4E+04	4.6E+04	1.7E+04	2.3E+04	1.3E+04				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003				
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001					
	全シアン	mg/L		<0.1			<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005			<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02			<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005			<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L		<0.0005			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004			<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005			<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005			<0.0005					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002			<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006			<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003			<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002			<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001					
	トルエン	mg/L		<0.002			<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		2.2			1.5						
ふっ素	mg/L		0.19			0.17						
ほう素	mg/L		<0.01			<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	11.0	14.0	14.0	18.0	21.0	22.0				
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L											
ジブromクロロメタン生成能	mg/L											
ブromジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27226420	測定地点名	吉野川	地点統一番号	251-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(吉野川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月14日	6月13日	8月4日	10月17日	12月1日	2月13日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.11	0.17	0.31	0.07	0.04	0.07	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:37	10:08	09:45	10:01	09:53	
	全水深	m	0.5	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		20.1	28.0	31.5	21.4	9.2	10.1	
	水温		16.0	24.1	29.0	17.6	8.0	8.1	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	白色・淡	緑色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	油臭・微	下水臭・微	下水臭・微	
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		7.5	8.1	7.5	7.7	7.7	7.6
DO		mg/L	9.3	14	5.1	9.1	7.8	7.3	
BOD		mg/L	5.1	3.7	4.8	6.1	5.0	3.9	
COD		mg/L	7.1	8.0	7.7	8.1	8.2	10	
SS		mg/L	4	5	31	3	2	6	
大腸菌群数		MPN/100mL	3.5E+05	1.4E+05	7.0E+05	1.3E+06	4.6E+05	7.9E+04	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L	3.1	2.1	1.4	2.6	4.6	6.1	
全燐		mg/L	0.24	0.32	0.33	0.30	0.42	0.60	
全亜鉛		mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	トルエン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	13.0	17.0	11.0	13.0	26.0	24.0	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27227520	測定地点名	新茶屋橋	地点統一番号	287-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月14日	6月13日	8月4日	10月17日	12月1日	2月13日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:50	10:23	10:10	10:27	10:18	
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		20.2	28.5	31.5	22.3	9.7	9.4	
	水温		14.7	26.6	27.9	17.4	7.9	8.2	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.4	8.1	7.9	7.7	7.6	
	DO	mg/L	11	16	13	9.1	9.8	10	
	BOD	mg/L	3.2	2.6	4.6	2.0	2.3	3.2	
	COD	mg/L	5.2	6.8	6.8	3.8	5.7	7.6	
	SS	mg/L	3	<1	3	1	1	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04	1.3E+04	5.4E+05	4.9E+04	1.7E+03	1.3E+04	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.1	1.8	0.94	1.5	2.9	3.4	
	全燐	mg/L	0.16	0.20	0.26	0.24	0.16	0.23	
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001		
	全シアン	mg/L		<0.1			<0.1		
	鉛	mg/L		<0.005			<0.005		
	六価クロム	mg/L		<0.02			<0.02		
	砒素	mg/L		<0.005			<0.005		
	総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005			<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002		
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002		
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004			<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005			<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005			<0.0005		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002			<0.0002		
	チクロム	mg/L		<0.0006			<0.0006		
	シマジン	mg/L		<0.0003			<0.0003		
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002			<0.002		
	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001		
	トルエン	mg/L		<0.002			<0.002		
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.1			1.6			
ふっ素	mg/L		0.24			0.19			
ほう素	mg/L		<0.01			<0.01			
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.8	14.0	20.0	20.0	23.0	22.0	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L								
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27228480	測定地点名	河手橋	地点統一番号	252-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(河手川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月14日	6月13日	8月4日	10月17日	12月1日	2月13日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:55	16:25	10:40	10:00	10:32	08:35	
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		22.0	29.7	30.0	20.7	14.2	6.0	
	水温		16.6	27.5	26.8	17.8	10.0	7.8	
	色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.2	8.2	7.6	7.7	7.7	
	DO	mg/L	10	14	14	10	10	9.6	
	BOD	mg/L	2.4	2.2	2.8	3.0	2.6	2.6	
	COD	mg/L	3.8	5.2	4.1	4.0	4.0	5.5	
	SS	mg/L	2	2	2	3	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04	1.1E+05	2.4E+06	3.5E+05	7.9E+04	4.6E+04	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	メチル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.3	11.0	9.7	10.0	12.0	12.0	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27229530		測定地点名	神島ポンプ場上流		地点統一番号	288-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学			
測定項目		単位	4月14日	6月13日	8月4日	10月17日	12月1日	2月13日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	11:20	15:31	11:00	10:27	10:55	08:57				
	全水深	m										
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		20.0	31.3	31.2	21.8	14.7	8.7				
	水温		19.3	25.9	30.3	20.3	13.2	8.3				
色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし					
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.7	8.0	7.8	8.6	8.5	8.1				
	DO	mg/L	11	9.7	9.7	15	14	10				
	BOD	mg/L	3.2	2.1	2.6	2.9	2.4	2.5				
	COD	mg/L	4.8	4.8	4.7	8.1	4.8	4.1				
	SS	mg/L	5	5	6	3	1	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04	7.9E+04	2.4E+05	1.4E+05	1.3E+04	4.6E+01				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001					
	全シアン	mg/L		<0.1			<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005			<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02			<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005			<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L		<0.0005			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005			<0.0005					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チクロム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	トルエン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	11.0	13.0	8.9	37.0	17.0	54.0				
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L											
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L											
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27330515	測定地点名	楠田橋	地点統一番号	290-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(深山川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月14日	6月13日	8月4日	10月17日	12月1日	2月13日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:30	14:35	14:16	14:00	14:28	14:06	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		19.8	28.6	30.5	25.5	9.5	13.7	
	水温		13.9	18.6	24.8	18.2	8.4	7.0	
色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.6	8.4	8.5	8.6	8.3	8.5	
	DO	mg/L	10	10	12	12	10	13	
	BOD	mg/L	2.4	0.8	1.7	1.3	1.0	1.3	
	COD	mg/L	4.2	5.5	7.9	6.2	5.0	4.5	
	SS	mg/L	2	5	2	4	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.2E+03	2.4E+04	7.9E+04	4.6E+04	4.6E+03	1.7E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001		
	全シアン	mg/L		<0.1			<0.1		
	鉛	mg/L		<0.005			<0.005		
	六価クロム	mg/L		<0.02			<0.02		
	砒素	mg/L		<0.005			<0.005		
	総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005			<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005			<0.0005		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	トルエン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	28.0	38.0	62.0	53.0	46.0	52.0	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L								
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		御調貯水池		地点統一番号		013-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		御調川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		全窒素・全燐に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名		広島県環境保全課		採水機関		㈱日本総合科学		分析機関		㈱日本総合科学	
調査区分	年間調査	測定機関	4月16日		6月4日		8月6日		10月15日		
測定項目	単位		4月16日	4月16日	6月4日	6月4日	8月6日	8月6日	10月15日	10月15日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:00	14:05	16:15	16:18	13:30	13:33	11:22	11:26	
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	14.0	14.0	15.0	15.0	
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		13.3	13.3	25.2	25.2	33.0	33.0	23.5	23.5	
	水温		16.0	6.4	21.4	7.2	32.0	10.1	20.2	11.3	
	色相		黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	1.3	1.3	1.7	1.7	1.4	1.4	1.7	1.7		
生活環境項目	pH		7.7	7.1	8.3	7.0	9.3*	7.0	8.2	7.2	
	DO	mg/L	12	8.1	10	1.7*	14	1.6*	12	0.7*	
	BOD	mg/L	2.2*	1.2	2.0	1.0	3.1*	2.3*	2.3*	1.6	
	COD	mg/L	4.9	3.0	5.7	2.8	8.6	3.7	6.3	3.3	
	SS	mg/L	8	1	3	2	5	3	7	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.6E+01	1.3E+02	1.4E+03*	6.3E+01	3.3E+01	7.9E+02	4.6E+02	5.4E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.95	1.3	0.93	1.5	0.46	1.4	0.77	0.88	
	全燐	mg/L	0.067	0.020	0.088	0.033	0.062	0.025	0.049	0.036	
	全亜鉛	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
メチル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロパン		mg/L									
チクロム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
トルエン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	50		8.7		14		23		
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		御調貯水池		地点統一番号		
芦田川		27805095		御調貯水池		御調貯水池		013-53		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		御調川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月3日	12月3日	2月18日	2月18日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層				
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:55	11:00	13:40	13:45				
	全水深	m	15.0	15.0	16.5	16.5				
	採取水深	m	0	10	0	10				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		12.0	12.0	9.0	9.0				
	水温		10.1	8.8	8.6	5.3				
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	2.7	2.7	1.9	1.9					
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.9	7.5				
	DO	mg/L	11	8.7	12	9.5				
	BOD	mg/L	2.0	1.2	2.1*	1.2				
	COD	mg/L	4.0	3.3	3.6	2.6				
	SS	mg/L	1	2	2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	3.3E+02	1.7E+02	2.2E+02				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.73	0.80	0.77	0.70				
	全燐	mg/L	0.025	0.021	0.017	0.012				
	全亜鉛	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
		全シアン	mg/L							
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
メチル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロパン		mg/L								
チクロム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	13		13					
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
芦田川		27832550		四川貯水池		307-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(四川)			
全窒素・全燐に係る水域名				BOD(COD)等に係る環境基準類型			
				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月14日	6月13日	8月4日	10月17日	12月1日	2月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:05	13:50	13:45	13:30	13:48
	全水深	m					
	採取水深	m	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		22.0	31.0	31.4	23.9	13.4
	水温		15.6	24.4	29.6	19.5	10.4
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.8	7.9	8.0	8.0	7.7
	DO	mg/L	10	10	7.6	9.3	10
	BOD	mg/L	1.7	1.1	1.8	1.1	1.0
	COD	mg/L	2.5	2.7	2.2	3.1	2.7
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.6E+01	1.1E+02	3.3E+04	1.7E+03	2.3E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.2	1.0	0.62	0.79	0.77
	全燐	mg/L	0.011	0.011	0.010	0.016	0.013
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	メチル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	トルエン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.1	7.3	7.5	6.4	10.0
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.0	1.5	1.2	2.2	3.1
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルフェノール-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
クロロホルム生成能	mg/L						
ジブromクロロメタン生成能	mg/L						
ブromジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
芦田川		55002010		丸川分水口		254-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)			
BOD(COD)等に係る環境基準類型				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月14日	6月13日	8月4日	10月17日	12月1日	2月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S		0.38	0.32	0.19	0.10
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:50	10:17	09:48	09:25	09:42
	全水深	m		0.4	0.3	0.2	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		23.3	28.3	31.4	19.9	6.4
	水温		18.8	22.6	28.6	19.2	8.9
	色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m					
	生活環境項目	pH		8.4	8.3	7.9	8.1
DO		mg/L	14	12	9.4	11	11
BOD		mg/L	2.0	1.5	2.1	1.2	1.3
COD		mg/L	3.4	3.9	4.2	3.3	3.3
SS		mg/L	1	6	7	4	2
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+03	9.4E+03	7.9E+03	1.1E+04	2.3E+04
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					
全窒素		mg/L					
全燐		mg/L					
全亜鉛		mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	メチル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チクロム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	トルエン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L		<0.005	<0.005		<0.005
	鉄	mg/L		<0.1	<0.1		<0.1
	マンガン	mg/L		<0.1	<0.1		<0.1
	クロム	mg/L		<0.1	<0.1		<0.1
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.7	8.8	6.8	8.5	11.0
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	有機態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L					
ブromジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		川口町一ツ樋		地点統一番号	
芦田川		55005190		川口町一ツ樋		川口町一ツ樋		259-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月14日	6月13日	8月4日	10月17日	12月1日	2月13日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:50	11:18	12:50	13:05	13:30	10:54	
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		22.4	26.9	35.7	25.4	14.8	12.5	
	水温		18.2	24.5	31.1	20.4	10.8	9.5	
色相		黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.5	8.3	8.0	8.0	7.9	8.1	
	DO	mg/L	12	12	8.3	11	9.9	12	
	BOD	mg/L	2.3	1.7	2.7	1.7	1.4	1.9	
	COD	mg/L	4.9	4.1	5.5	4.2	3.6	4.1	
	SS	mg/L	8	3	5	5	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04	7.9E+03	7.0E+04	7.9E+04	4.9E+03	4.9E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.6	1.2	0.76	0.95	1.1	0.82	
	全燐	mg/L	0.16	0.13	0.18	0.16	0.12	0.067	
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	メチル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	トルエン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	37.0	19.0	43.0	52.0	25.0	92.0	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号									
芦田川		55005200		松浜樋門		259-01									
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)											
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型											
調査区分		年間調査		測定機関		採水機関		分析機関							
		福山市環境保全課		採水機関		㈱日本総合科学		分析機関							
								㈱日本総合科学							
測定項目		単位		4月14日		6月13日		8月4日		10月17日		12月1日		2月13日	
流量		m <sup>3</sup> /S													
採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		曇り	
採取時刻		HH:MM		14:10		10:50		13:04		13:25		13:45		11:14	
全水深		m													
採取水深		m		0		0		0		0		0		0	
干潮時刻		HH:MM													
満潮時刻		HH:MM													
気温				21.2		26.8		33.7		25.4		15.3		13.0	
水温				17.5		25.0		31.1		21.6		11.4		9.1	
色相				無色透明		黄色・淡		黄色・淡		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m													
pH				7.9		7.9		8.3		8.1		8.1		8.5	
DO		mg/L		10		10		8.8		11		10		12	
BOD		mg/L		2.6		1.5		2.1		1.3		1.2		1.9	
COD		mg/L		3.9		4.7		4.9		3.3		3.2		3.4	
SS		mg/L		3		4		4		2		1		1	
大腸菌群数		MPN/100mL		3.5E+03		2.4E+04		4.6E+03		1.1E+04		1.7E+04		3.5E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L													
全窒素		mg/L		1.6		1.4		0.59		0.87		0.98		0.92	
全燐		mg/L		0.16		0.14		0.15		0.13		0.19		0.12	
全亜鉛		mg/L													
カドミウム		mg/L				<0.001						<0.001			
全シアン		mg/L				<0.1						<0.1			
鉛		mg/L				<0.005						<0.005			
六価クロム		mg/L				<0.02						<0.02			
砒素		mg/L				<0.005						<0.005			
総水銀		mg/L				<0.0005						<0.0005			
アルキル水銀		mg/L													
PCB		mg/L				<0.0005						<0.0005			
ジクロロメタン		mg/L													
四塩化炭素		mg/L													
1,2-ジクロロエタン		mg/L													
1,1-ジクロロエチレン		mg/L													
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L													
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L													
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L													
トリクロロエチレン		mg/L				<0.002						<0.002			
テトラクロロエチレン		mg/L				<0.0005						<0.0005			
1,3-ジクロロプロパン		mg/L													
チラム		mg/L													
シマジン		mg/L													
チオベンカルブ		mg/L													
ベンゼン		mg/L													
トルエン		mg/L													
硝酸性窒素		mg/L													
亜硝酸性窒素		mg/L													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L													
ふっ素		mg/L													
ほう素		mg/L													
フェノール類		mg/L													
銅		mg/L													
鉄		mg/L													
マンガン		mg/L													
クロム		mg/L													
塩素イオン		mg/L		66.0		63.0		73.0		65.0		40.0		170	
有機態窒素		mg/L													
アンモニア性窒素		mg/L													
磷酸態燐		mg/L													
TOC		mg/L													
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>													
電気伝導度		μS/cm													
メチレンブルー活性物質		mg/L													
濁度		度													
トリハロメタン生成能		mg/L													
クロロホルム生成能		mg/L													
ジブromクロロメタン生成能		mg/L													
ブromジクロロメタン生成能		mg/L													
ブromホルム生成能		mg/L													
ふん便性大腸菌群数		個/100mL													

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	55006220		測定地点名	光南町		地点統一番号	258-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月14日	6月13日	8月4日	10月17日	12月1日	2月13日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.01				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	11:40	09:46	13:15	14:04	14:02	11:31				
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2				
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		21.3	26.1	33.3	24.5	14.4	13.1				
	水温		17.8	22.5	27.6	19.4	11.0	11.1				
	色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし				
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.3	8.4	8.3	8.6	8.3	8.0				
	DO	mg/L	10	15	10	11	10	8.9				
	BOD	mg/L	1.7	2.2	2.1	1.2	1.3	1.4				
	COD	mg/L	2.7	3.2	4.5	2.7	2.3	1.8				
	SS	mg/L	1	5	11	2	<1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04	1.3E+05	7.9E+04	2.2E+04	2.2E+04	3.3E+03				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	メチル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	トルエン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	360	470	140	270	290	440				
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
芦田川		55007270		箕島町唐樋		260-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)			
全窒素・全燐に係る水域名				BOD(COD)等に係る環境基準類型			
				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学	
測定項目	単位	4月14日	6月13日	8月4日	10月17日	12月1日	2月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:25	13:50	13:45	14:40	14:31
	全水深	m					
	採取水深	m	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		20.3	25.3	31.4	23.0	11.7
	水温		18.1	24.7	31.8	21.1	10.9
	色相		緑色・淡	茶色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.6	7.9	8.4	7.8	7.6
	DO	mg/L	7.8	9.9	12	7.3	8.5
	BOD	mg/L	2.8	2.6	5.7	2.1	1.8
	COD	mg/L	6.0	6.4	7.4	5.2	5.5
	SS	mg/L	5	6	8	6	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04	1.3E+04	1.1E+04	1.7E+04	1.1E+05
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.9	1.6	0.87	1.1	1.9
	全燐	mg/L	0.17	0.16	0.24	0.14	0.33
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001
	全シアン	mg/L		<0.1			<0.1
	鉛	mg/L		<0.005			<0.005
	六価クロム	mg/L		<0.02			<0.02
	砒素	mg/L		<0.005			<0.005
	総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L		<0.0005			<0.0005
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004			<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005			<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005			<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002			<0.0002
	チクロム	mg/L		<0.0006			<0.0006
	シマジン	mg/L		<0.0003			<0.0003
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002			<0.002
	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001
	トルエン	mg/L		<0.002			<0.002
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.88			1.0	
ふっ素	mg/L		0.31			0.27	
ほう素	mg/L		0.06			0.01	
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L	1100	480	620	980	400
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
クロロホルム生成能	mg/L						
ジブromクロロメタン生成能	mg/L						
ブromジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		釜屋樋門		地点統一番号	
芦田川		55008280		釜屋樋門		釜屋樋門		261-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月14日	6月13日	8月4日	10月17日	12月1日	2月13日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:15	14:10	13:53	14:50	14:50	13:00	
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		20.5	26.8	31.9	24.5	13.3	15.8	
	水温		19.3	27.0	32.8	21.9	13.0	13.8	
	色相		緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄白色・淡	黄かっ色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	8.5	8.6	8.6	7.7	8.9	
	DO	mg/L	5.5	14	13	15	7.5	16	
	BOD	mg/L	3.8	4.5	5.8	5.2	3.1	9.5	
	COD	mg/L	7.3	9.1	9.0	8.2	4.4	14	
	SS	mg/L	5	16	15	13	8	30	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04	1.7E+05	1.7E+04	3.3E+04	1.1E+05	3.3E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.8	1.6	1.5	2.7	2.2	2.9	
	全燐	mg/L	0.27	0.18	0.23	0.15	0.20	0.29	
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001		
	全シアン	mg/L		<0.1			<0.1		
	鉛	mg/L		<0.005			<0.005		
	六価クロム	mg/L		<0.02			<0.02		
	砒素	mg/L		<0.005			<0.005		
	総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005			<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005			<0.0005		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	トルエン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	370	940	1200	840	4000	5700	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
芦田川		55009300		矢の浦橋		262-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)				
全窒素・全燐に係る水域名				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	4月14日	6月13日	8月4日	10月17日	12月1日	2月13日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:55	14:50	16:46	15:45	15:05	07:23
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		20.1	26.9	32.6	24.5	14.4	6.4
	水温		17.2	28.3	32.2	22.6	12.4	8.6
	色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	8.6	8.3	8.1	8.2	7.6
	DO	mg/L	7.2	12	9.2	8.5	9.8	6.7
	BOD	mg/L	2.8	2.9	3.9	2.1	2.3	3.8
	COD	mg/L	5.3	7.8	8.9	5.4	4.8	6.3
	SS	mg/L	7	23	14	6	6	10
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+05	1.3E+05	2.2E+05	1.4E+05	4.9E+02	1.4E+04
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	2.3	2.0	1.1	2.2	1.8	3.3
	全燐	mg/L	0.14	0.28	0.45	0.19	0.13	0.27
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001	
	全シアン	mg/L		<0.1			<0.1	
	鉛	mg/L		<0.005			<0.005	
	六価クロム	mg/L		<0.02			<0.02	
	砒素	mg/L		<0.005			<0.005	
	総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L		<0.0005			<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005			<0.0005	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
	チラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	トルエン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	8000	2600	2000	4500	6400	3600
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
ブromホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 江の川		測定地点コード	28000000		測定地点名	壬生 *		地点統一番号	023-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	5.1	4.6	8.2	4.4	1.5	3.6	2.1	1.6
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:00	09:05	09:50	09:55	09:50	09:30	09:35	09:10
	全水深	m	0.5	0.3	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.5
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		10.1	13.5	20.1	26.6	28.0	24.0	16.1	6.7
	水温		11.1	14.7	16.1	23.2	26.2	21.8	16.8	9.2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	茶色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6
DO		mg/L	12	10	9.8	8.3	8.4	8.6	10	11
BOD		mg/L	0.8	1.0	0.5	1.6	1.6	2.1*	1.3	2.1*
COD		mg/L	2.1	3.2	2.6	4.9	2.5	2.4	1.9	1.6
SS		mg/L	1	4	3	6	2	2	1	<1
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+03*	7.9E+03*	3.3E+03*	3.3E+04*	3.3E+04*	3.3E+04*	7.0E+03*	2.4E+03*
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.45		0.44		0.38		0.32	
全燐		mg/L	0.012		0.019		0.025		0.014	
全亜鉛		mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002					
	チラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002					
	ベンゼン	mg/L			<0.001					
	トルエン	mg/L			<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.36					
	ふっ素	mg/L			<0.08					
ほう素	mg/L			<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L			<0.005					
	鉄	mg/L			<0.1					
	マンガン	mg/L			<0.1					
	クロム	mg/L			<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000000	測定地点名	壬生 *	地点統一番号	023-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1	
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月11日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.6	4.7	8.0	6.4			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		雨	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:35	09:30	09:30			
	全水深	m	0.5	0.6	0.3	0.5			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		6.8	-2.0	4.1	3.5			
	水温		7.3	2.8	5.1	6.2			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.2	7.3			
	DO	mg/L	12	12	11	11			
	BOD	mg/L	0.6	1.5	1.6	0.8			
	COD	mg/L	1.4	1.4	2.3	1.8			
	SS	mg/L	<1	<1	2	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03*	1.1E+03*	1.1E+03*	3.3E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.62		0.64				
	全燐	mg/L	0.007		0.013				
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002						
	チラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	トルエン	mg/L	<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.49						
	ふっ素	mg/L	<0.08						
ほう素	mg/L	0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000040	測定地点名	吉田	地点統一番号	023-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	採水機関			分析機関		
測定項目		単位	6月10日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.6					
	採取位置		流心(中央)					
	天候		曇り					
	採取時刻	HH:MM	08:20					
	全水深	m	0.4					
	採取水深	m	0.08					
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		19.8					
	水温		19.6					
	色相		無色透明					
	臭気							
	透明度	m						
生活環境項目	pH							
	DO	mg/L						
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L						
	SS	mg/L						
	大腸菌群数	MPN/100mL						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
	チラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロホルム生成能	mg/L						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L						
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L							
ブロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	150						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000040	測定地点名	吉田	地点統一番号	023-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	5月20日	8月12日	11月11日	2月17日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	7.6	3.6	3.1	12				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	快晴	曇り	雪				
	採取時刻	HH:MM	08:20	08:40	08:20	08:40				
	全水深	m	0.7	0.5	0.5	0.8				
	採取水深	m	0.14	0.1	0.1	0.2				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		17.1	27.8	5.7	0.9				
	水温		16.5	28.3	11.9	6.6				
	色相		灰かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.3	7.3				
	DO	mg/L	9.6	7.8	9.9	12				
	BOD	mg/L	1.2	0.6	0.7	0.6				
	COD	mg/L	4.0	3.3	2.2	2.0				
	SS	mg/L	9	4	3	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04*	3.3E+03*	3.3E+03*	1.1E+03*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	0.66	0.82	0.69				
	全磷	mg/L	0.14	0.11	0.082	0.048				
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.003	0.002	0.002				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		650							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000090		測定地点名	粟屋		地点統一番号	023-52		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所			
測定項目		単位	5月20日	8月12日	11月11日	2月19日							
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	13	3.9	5.1	14							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	天候		晴れ	晴れ	曇り	一時雨							
	採取時刻	HH:MM	09:05	09:45	09:20	09:50							
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.5							
	採取水深	m	0.11	0.1	0.1	0.1							
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		18.3	30.8	7.5	3.1							
	水温		17.8	30.3	11.9	6.5							
	色相		灰かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明							
	臭気			なし	なし	なし							
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.4	8.1	7.6	7.7							
	DO	mg/L	9.1	8.5	10	12							
	BOD	mg/L	1.2	0.6	0.5	0.8							
	COD	mg/L	4.6	3.9	2.6	2.3							
	SS	mg/L	18	6	3	4							
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	4.6E+03*	2.2E+04*	7.9E+02							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.94	0.50	0.74	0.62							
	全燐	mg/L	0.078	0.079	0.049	0.019							
	全亜鉛	mg/L	0.013	0.003	0.005	<0.002							
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L											
	チクロム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
ジブクロロメタン生成能	mg/L												
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L												
ブromoホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000360		測定地点名	尾関山		地点統一番号	023-53		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所			
測定項目		単位	4月24日	4月24日	4月24日	4月25日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	5月21日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	130	130	130	130	49	49	49	49	49		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00			
	全水深	m	0.9	1.1	1.0	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6			
	採取水深	m	0.17	0.22	0.20	0.18	0.14	0.14	0.12	0.12			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		12.1	13.0	13.4	6.7	12.5	20.8	18.7	10.3			
	水温		13.8	13.8	13.8	12.9	17.0	18.6	19.4	17.4			
	色相		灰かっ色・淡	灰かっ色・淡	灰かっ色・淡	灰かっ色・淡	灰かっ色・淡	灰かっ色・淡	灰かっ色・淡	灰かっ色・淡			
	臭気												
	透明度	m											
	生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.7	8.0	7.4		
DO		mg/L	9.6	10	10	9.9	8.6	10	9.8	8.5			
BOD		mg/L	0.8	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	0.9			
COD		mg/L		5.5				4.0					
SS		mg/L	12	23	19	12	11	8	7	6			
大腸菌群数		MPN/100mL	1.1E+04*	7.9E+03*	7.0E+03*	3.3E+04*	3.3E+03*	4.9E+03*	1.1E+04*	1.3E+04*			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L		0.96				0.85					
全磷		mg/L		0.078				0.063					
全亜鉛		mg/L		0.008				0.005					
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	メチル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	トルエン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L						0.02					
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度		11					4				
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
ジブromクロロメタン生成能	mg/L												
ブromジクロロメタン生成能	mg/L												
ブromホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000360		測定地点名	尾関山		地点統一番号	023-53		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所			
測定項目		単位	6月10日	6月10日	6月10日	6月11日	7月8日	7月8日	7月8日	7月8日	7月8日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	40	40	40	40	36	36	36	36	36		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	曇り	晴れ	快晴			
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	00:00	06:00	12:00	18:00			
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7			
	採取水深	m	0.16	0.17	0.16	0.15	0.1	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		18.0	27.9	26.7	19.3	22.4	25.8	31.1	30.0			
	水温		19.7	21.5	22.8	21.8	25.3	24.4	26.3	27.3			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気						なし	なし	なし	なし			
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.3	7.9	8.1	7.5	7.5	7.3	7.9	8.3			
	DO	mg/L	8.1	9.8	9.5	7.9	7.3*	7.0*	8.8	8.8			
	BOD	mg/L	0.7	1.1	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9			
	COD	mg/L		2.9					3.1				
	SS	mg/L	4	4	4	4	4	5	4	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+03*	7.0E+02	1.7E+03*	7.0E+03*	3.3E+03*	4.9E+03*	1.7E+03*	2.3E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		0.64					0.56				
	全磷	mg/L		0.058					0.046				
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.002	0.002	0.002	0.002			
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0005									
	全シアン	mg/L		<0.01									
	鉛	mg/L		<0.001									
	六価クロム	mg/L		<0.002									
	砒素	mg/L		0.001									
	総水銀	mg/L		<0.0005									
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005									
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チウラム	mg/L		<0.0006									
	シマジン	mg/L		<0.0002									
	チオベンカルブ	mg/L		<0.0001									
	ベンゼン	mg/L											
	トルエン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L		0.39									
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.004									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.39									
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度		2					2				
	トリハロメタン生成能	mg/L											
クロホルム生成能	mg/L												
ジブromクロロメタン生成能	mg/L												
ブromジクロロメタン生成能	mg/L												
ブromホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		33					61					

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山	地点統一番号		023-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	8月12日	8月12日	8月12日	8月12日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	17	17	17	17	24	24	24	24	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		26.4	23.6	33.7	31.2	22.5	20.4	29.0	28.0	
	水温		28.6	27.5	29.3	30.5	25.0	22.6	24.6	26.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.9	8.3	7.6	7.5	7.9	8.5	
	DO	mg/L	6.5*	6.3*	8.6	8.2	7.3*	7.3*	9.4	8.9	
	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	
	COD	mg/L			3.2				1.7		
	SS	mg/L	4	5	4	3	3	4	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	4.9E+03*	4.9E+03*	4.9E+03*	1.4E+04*	3.5E+03*	1.1E+03*	1.3E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L			0.39				0.51		
	全燐	mg/L			0.050				0.039		
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L			7.5						
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01						
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm			99						
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度			2				1		
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			120				27			

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山	地点統一番号		023-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日	11月11日	11月11日	11月11日	11月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	21	21	21	21	16	16	16	16	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	霧	霧	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		13.5	11.3	20.7	17.0	6.5	6.4	10.7	10.6	
	水温		18.0	17.5	18.5	19.5	12.1	12.0	12.3	12.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.7	8.0	7.4	7.4	7.7	7.7
DO		mg/L	8.7	8.4	10	9.7	10	10	10	11	
BOD		mg/L	0.6	0.8	0.7	0.5	0.8	0.6	0.5	0.8	
COD		mg/L			2.3				2.4		
SS		mg/L	2	2	1	2	4	2	2	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+03*	2.3E+02	3.3E+02	4.6E+02	3.5E+03*	3.3E+03*	3.3E+03*	7.9E+03*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L			0.45				0.64		
全磷		mg/L			0.038				0.045		
全亜鉛		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005						
	全シアン	mg/L			<0.01						
	鉛	mg/L			<0.001						
	六価クロム	mg/L			<0.002						
	砒素	mg/L			<0.001						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	メチル水銀	mg/L			<0.0005						
	PCB	mg/L			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002						
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002						
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002						
	チラム	mg/L			<0.0002						
	シマジン	mg/L			<0.0002						
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0002						
	ベンゼン	mg/L			<0.0002						
	トルエン	mg/L			<0.001						
	硝酸性窒素	mg/L			0.26						
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.004						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.26						
	ふっ素	mg/L			0.10						
	ほう素	mg/L			0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L							0.02		
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度			1				1		
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山	地点統一番号		023-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月9日	12月9日	12月9日	12月9日	1月20日	1月20日	1月20日	1月21日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	41	41	41	41	58	58	58	58	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		霧	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	00:00	06:00	12:00	18:00	06:00	12:00	18:00	00:00	
	全水深	m	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	
	採取水深	m	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		8.7	5.4	9.0	9.1	-1.1	5.7	2.7	0.2	
	水温		8.6	7.1	7.4	8.4	4.9	5.1	5.8	5.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	茶色・淡	茶色・淡	茶色・淡	茶色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.5	7.6	7.3	7.6	7.8	7.4	
	DO	mg/L	11	12	12	12	12	13	12	12	
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.8	0.8	1.0	0.7	
	COD	mg/L			2.2			2.6			
	SS	mg/L	3	2	2	2	5	4	3	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	3.3E+03*	2.3E+03*	7.0E+02	7.9E+02	3.3E+02	1.1E+03*	3.3E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L			0.86			0.89			
	全磷	mg/L			0.032			0.025			
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003		0.003			
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度			1			2			
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000360		測定地点名	尾関山		地点統一番号	023-53		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所			
測定項目		単位	2月17日	2月17日	2月17日	2月18日	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日	3月11日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	62	62	62	62	65	65	65	65	65		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		雪	雪	晴れ	曇り	霧	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00			
	全水深	m	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9		
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		0.0	3.7	3.1	-0.3	2.2	11.4	8.5	0.9			
	水温		6.4	6.7	6.7	6.2	7.1	7.9	9.0	8.2			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.2	7.5	7.7	7.3	7.3	7.6	7.8	7.4			
	DO	mg/L	11	13	13	12	11	12	12	11			
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7			
	COD	mg/L		2.1				2.5					
	SS	mg/L	3	3	3	3	3	9	5	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	7.9E+02	2.3E+02	4.9E+02	7.9E+02	4.9E+02	4.6E+02	4.9E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		0.64				0.68					
	全燐	mg/L		0.018				0.024					
	全亜鉛	mg/L		<0.002				0.003					
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	メチル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チクロム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	トルエン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L		7.1									
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01									
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm		66									
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度		2				4					
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
クロロホルム生成能	mg/L												
ジブクロロメタン生成能	mg/L												
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L												
ブロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 江の川		測定地点コード	28000390		測定地点名	三国橋 *		地点統一番号	023-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	4月25日	5月21日	6月11日	7月9日	8月13日	9月17日	10月22日	11月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	130	39	39	35	14	22	22	16
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	快晴	晴れ	晴れ	曇り	霧
	採取時刻	HH:MM	07:20	08:45	08:55	08:50	09:15	08:40	09:20	09:15
	全水深	m	0.8	0.6	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4
	採取水深	m	0.15	0.11	0.09	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		6.6	13.6	22.4	24.5	29.4	23.4	15.5	6.7
	水温		12.5	17.6	22.3	26.3	29.9	25.4	18.7	12.1
色相		灰かっ色・淡	灰かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気					なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.5	7.6	7.5	7.6	7.8	7.8	7.6
	DO	mg/L	10	9.0	8.2	7.7	7.1*	8.1	9.2	10
	BOD	mg/L	3.2*	0.9	0.8	0.9	0.5	0.5	0.5	0.6
	COD	mg/L	4.1	3.7	3.1	2.8	3.0	2.5	2.4	2.5
	SS	mg/L	12	6	4	4	3	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+04*	2.3E+03*	3.5E+03*	3.3E+03*	7.9E+02	1.7E+03*	1.1E+03*	1.7E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.90	0.76	0.66	0.54	0.40	0.52	0.43	0.58
	全燐	mg/L	0.062	0.049	0.048	0.047	0.048	0.037	0.034	0.031
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.007	0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01	
	鉛	mg/L			<0.001				<0.001	
	六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002	
	砒素	mg/L			<0.001				<0.001	
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	有機態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			24	48	41	12			

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000390	測定地点名	三国橋*	地点統一番号	023-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月10日	1月21日	2月18日	3月11日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	62	88	71	73				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		霧	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:00	08:40	08:40				
	全水深	m	0.4	0.6	0.7	0.7				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		8.3	1.6	1.5	3.5				
	水温		8.3	5.2	5.8	7.7				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.2	7.4				
	DO	mg/L	11	12	12	11				
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	0.6	0.8				
	COD	mg/L	2.9	2.8	1.7	2.2				
	SS	mg/L	2	3	2	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	1.7E+03*	3.3E+02	4.9E+02				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.78	0.77	0.63	0.63				
	全燐	mg/L	0.024	0.016	0.014	0.018				
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.003	0.002	0.002				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28101010	測定地点名	志路原川*	地点統一番号	068-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				志路原川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.5	4.6	6.0	6.5	2.0	2.8	2.2	2.7
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:25	09:35	10:05	09:30	09:25	09:45	09:50	09:35
	全水深	m	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		12.1	17.3	20.3	27.1	27.8	23.1	19.2	6.6
	水温		11.6	14.8	17.0	23.0	25.6	21.8	17.8	10.4
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	茶色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.5	7.5	7.4
	DO	mg/L	12	9.7	9.7	8.2	8.4	8.6	10	11
	BOD	mg/L	0.7	1.4	0.6	1.3	1.1	2.0	1.3	2.1*
	COD	mg/L	2.1	3.1	2.5	4.8	2.8	2.2	2.7	2.1
	SS	mg/L	1	3	2	5	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03*	7.9E+02	4.9E+03*	3.3E+03*	2.4E+04*	1.7E+04*	4.9E+04*	7.9E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.60		0.56		0.53		0.49	
	全磷	mg/L	0.017		0.025		0.032		0.027	
	全亜鉛	mg/L	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	0.001	0.001
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28101010	測定地点名	志路原川*	地点統一番号	068-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				志路原川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月11日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.0	3.4	4.8	3.7				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:50	10:05	10:00				
	全水深	m	0.3	0.3	0.5	0.4				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		7.0	-0.4	4.5	3.7				
	水温		7.8	3.6	5.7	6.7				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.2	7.3				
	DO	mg/L	11	12	11	11				
	BOD	mg/L	0.6	1.6	1.9	0.8				
	COD	mg/L	1.7	2.3	2.6	1.9				
	SS	mg/L	<1	<1	2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	1.4E+02	7.9E+02	1.3E+03*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.86		0.74					
	全磷	mg/L	0.015		0.028					
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.002	<0.001				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28103030	測定地点名	多治比川*	地点統一番号	069-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		多治比川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.98	0.34	1.2	0.48	0.10	0.51	0.34	0.23
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:00	10:15	10:50	12:20	10:30	10:30	10:30	11:55
	全水深	m	0.4	0.1	0.4	0.2	0.1	0.2	0.3	0.6
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		15.0	20.8	25.6	30.6	29.1	26.5	19.0	15.8
	水温		10.8	16.6	18.4	26.5	26.8	22.7	19.4	13.7
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	7.5	7.5
	DO	mg/L	13	10	9.2	8.4	9.5	8.1	10	11
	BOD	mg/L	0.9	1.4	1.2	1.5	1.2	2.0	1.6	2.3*
	COD	mg/L	2.2	3.3	2.7	3.3	3.5	2.3	2.5	2.1
	SS	mg/L	6	3	4	7	3	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	2.4E+04*	2.8E+04*	1.3E+05*	2.4E+05*	4.9E+04*	1.7E+04*	4.9E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28103030	測定地点名	多治比川*	地点統一番号	069-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				多治比川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月3日		1月14日		2月4日		3月11日		
		流量	m <sup>3</sup> /S	0.39	0.66	0.79	1.0			
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		
天候		曇り		曇り		晴れ		晴れ		
採取時刻	HH:MM	10:25	12:50	11:05	10:45					
全水深	m	0.6	0.2	0.2	0.2					
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
干潮時刻	HHMM									
満潮時刻	HHMM									
気温		9.2	2.7	9.8	10.9					
水温		9.1	5.3	6.4	6.8					
色相		黄色・淡		無色透明		無色透明		無色透明		
臭気		なし		なし		なし		なし		
透明度	m									
pH		7.3	7.5	7.4	7.3					
DO	mg/L	12	12	12	11					
BOD	mg/L	0.8	2.6*	1.8	1.0					
COD	mg/L	1.8	2.2	2.4	1.8					
SS	mg/L	1	<1	1	1					
大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	7.9E+02	1.1E+03*	7.9E+02					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L									
全磷	mg/L									
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
メチル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
チクロム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L									
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μS/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28105060	測定地点名	本村川*	地点統一番号		070-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		本村川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.5	1.1	2.8	0.95	0.12	1.2	0.72	0.61
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:30	10:45	11:15	11:55	11:00	10:50	10:55	11:30
	全水深	m	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.1	0.1	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		13.8	24.2	25.8	30.1	29.8	26.8	20.3	9.9
	水温		11.8	17.4	19.6	26.7	29.2	24.3	18.9	11.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.8	7.7	7.5	7.9	8.2	8.1
	DO	mg/L	13	10	9.7	8.4	10	8.9	10	12
	BOD	mg/L	0.7	1.3	0.5	1.2	1.0	1.7	1.5	2.2*
	COD	mg/L	2.5	3.3	3.1	3.4	2.5	2.5	2.5	2.2
	SS	mg/L	3	4	2	5	1	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	7.9E+03*	3.3E+03*	2.2E+04*	3.3E+04*	2.2E+04*	7.9E+03*	3.3E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28105060	測定地点名	本村川*	地点統一番号	070-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				本村川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月11日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.49	1.7	2.0	1.7					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:50	12:20	11:35	11:05					
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		8.4	3.9	10.2	9.7					
	水温		8.1	4.7	6.2	7.2					
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.9	7.8					
	DO	mg/L	13	12	12	11					
	BOD	mg/L	<0.5	1.5	1.8	1.2					
	COD	mg/L	1.9	2.4	2.6	2.0					
	SS	mg/L	<1	<1	1	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	3.3E+02	2.4E+02	3.3E+02					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28106080		測定地点名	板木川*		地点統一番号	071-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				板木川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会			
測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.4	0.41	1.5	1.1	0.03	0.75	0.79	0.32			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:00	11:10	14:00	11:30	11:20	11:20	13:10	11:00			
	全水深	m	0.4	0.5	0.7	0.6	0.3	0.3	0.4	0.3			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		17.9	22.4	23.8	29.2	31.2	30.5	23.8	10.7			
	水温		12.2	17.4	19.7	25.6	27.3	23.9	20.0	10.4			
	色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m											
	生活環境項目	pH		8.2	7.4	7.6	7.5	7.0	7.6	7.8	7.5		
DO		mg/L	12	9.6	9.2	7.8	7.4*	8.1	9.8	11			
BOD		mg/L	1.1	1.5	0.8	1.6	1.4	2.0	1.6	1.7			
COD		mg/L	3.0	5.0	4.2	5.3	3.0	3.5	3.0	2.2			
SS		mg/L	2	4	4	6	1	2	2	<1			
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+03*	1.3E+04*	2.4E+04*	4.9E+04*	4.9E+04*	2.2E+04*	4.9E+03*	3.3E+03*			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L											
全磷		mg/L											
全亜鉛		mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	トルエン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
クロホルム生成能	mg/L												
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L												
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L												
ブロホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28106080	測定地点名	板木川*	地点統一番号	071-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				板木川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月11日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.75	0.84	1.0	0.77				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:05	14:10	11:40				
	全水深	m	0.3	0.5	0.4	0.3				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		10.3	2.5	13.2	10.8				
	水温		7.8	3.6	7.4	7.2				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄緑色・淡				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.5	7.6	8.5	7.7			
DO		mg/L	12	12	12	11				
BOD		mg/L	1.7	1.3	2.0	1.0				
COD		mg/L	1.9	3.0	3.8	2.4				
SS		mg/L	<1	<1	2	1				
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+03*	4.6E+02	2.4E+02	4.9E+02				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L								
全燐		mg/L								
全亜鉛		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.002				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 江の川		測定地点コード	28107150		測定地点名	志幸 *		地点統一番号	072-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		馬洗川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴
	採取時刻	HH:MM	15:50	15:10	16:15	15:05	15:36	15:51	16:20	15:25
	全水深	m	1.1	1.0	1.2	1.0	0.5	0.7	0.6	0.8
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		14.2	28.1	25.9	33.2	34.6	30.5	24.5	21.6
	水温		12.7	21.2	20.9	29.2	30.7	28.0	21.0	15.6
	色相		黄かっ色・淡	茶色・淡	無色透明	茶かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	その他・微	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.4	8.8*	8.0	8.1	9.4*	9.1*	9.2*	8.3
	DO	mg/L	10	10	8.6	10	9.7	9.7	11	10
	BOD	mg/L	1.9	1.0	1.1	1.6	1.0	<0.5	<0.5	0.8
	COD	mg/L	3.1	4.0	4.9	4.8	5.1	4.5	4.4	3.8
	SS	mg/L	3	2	2	8	1	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.5E+02	3.5E+02	5.8E+01	4.6E+01	2.4E+02	2.0E+01	1.4E+02	1.0E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.012	<0.001	0.013	0.006	0.010	0.007	0.003
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002					
	チクロム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002					
	ベンゼン	mg/L			<0.001					
	トルエン	mg/L			<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.50					
ふっ素	mg/L			0.11						
ほう素	mg/L			<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L			<0.005					
	鉄	mg/L			<0.1					
	マンガン	mg/L			<0.1					
	クロム	mg/L			<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28107150	測定地点名	志幸*	地点統一番号	072-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		馬洗川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目	単位	12月3日	1月14日	2月18日	3月11日				
	流量	m <sup>3</sup> /S							
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候		晴れ	曇り	快晴	曇り				
採取時刻	HH:MM	16:56	14:24	09:50	15:13				
全水深	m	1.0	1.0	0.7	1.0				
採取水深	m	0	0	0	0				
干潮時刻	HHMM								
満潮時刻	HHMM								
気温		4.8	3.0	3.6	11.7				
水温		10.0	6.0	4.8	9.5				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	茶かっ色・淡				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
pH		7.9	8.3	8.0	8.3				
DO	mg/L	11	14	12	12				
BOD	mg/L	2.8*	0.6	1.1	1.2				
COD	mg/L	3.2	2.8	<0.5	3.6				
SS	mg/L	1	2	1	3				
大腸菌数	MPN/100mL	1.1E+02	2.2E+02	1.7E+02	2.6E+02				
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L								
全燐	mg/L								
全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.002	0.002				
カドミウム	mg/L	<0.001							
全シアン	mg/L	<0.1							
鉛	mg/L	<0.005							
六価クロム	mg/L	<0.02							
砒素	mg/L	<0.005							
総水銀	mg/L	<0.0005							
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L	<0.002							
四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002							
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002							
チラム	mg/L	<0.0006							
シマジン	mg/L	<0.0003							
チオベンカルブ	mg/L	<0.002							
ベンゼン	mg/L	<0.001							
トルエン	mg/L	<0.002							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.53							
ふっ素	mg/L	0.13							
ほう素	mg/L	<0.01							
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L	<0.005							
鉄	mg/L	<0.1							
マンガン	mg/L	<0.1							
クロム	mg/L	<0.1							
塩素イオン	mg/L								
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	mg/L								
磷酸態燐	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μS/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28107190		測定地点名	南畑敷*		地点統一番号	072-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				馬洗川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	4月24日	5月20日	6月10日	7月8日	8月12日	9月16日	10月21日	11月11日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	50	12	9.5	5.4	2.8	3.9	3.4	4.1		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:55	10:00	09:30	10:30	11:15	10:00	10:45	10:40		
	全水深	m	1.1	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6		
	採取水深	m	0.21	0.14	0.16	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		14.2	19.0	21.4	32.2	34.3	23.8	16.4	9.5		
	水温		14.7	19.1	21.6	29.6	31.5	24.4	19.1	12.4		
	色相		灰かっ色・淡	灰かっ色・淡	無色透明	その他	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気					なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m										
	生活環境項目	pH		7.3	7.6	7.8	7.8	8.1	7.6	7.6	7.6	
DO		mg/L	9.7	9.2	8.9	8.2	8.7	8.3	9.1	10		
BOD		mg/L	1.9	1.3	1.0	1.2	0.8	0.8	1.2	0.8		
COD		mg/L	6.3	6.1	4.5	5.1	4.6	4.0	4.1	3.6		
SS		mg/L	20	10	5	6	4	3	3	3		
大腸菌群数		MPN/100mL	2.2E+04*	4.9E+03*	3.3E+03*	2.3E+03*	3.3E+03*	7.9E+03*	7.0E+03*	1.4E+03*		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	1.0	1.0	0.76	0.65	0.45	0.56	0.52	0.72		
全磷		mg/L	0.11	0.15	0.15	0.14	0.15	0.10	0.18	0.16		
全亜鉛		mg/L	0.007	0.004	0.002	0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005				<0.0005			
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01			
	鉛	mg/L			<0.001				<0.001			
	六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002			
	砒素	mg/L			0.001				0.002			
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005			
	PCB	mg/L							<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L							<0.0002			
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0002			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.0002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.0002			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0002			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0002			
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.0002			
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0002			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							<0.0002			
	チウラム	mg/L			<0.0006				<0.0002			
	シマジン	mg/L			<0.0002				<0.0002			
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001				<0.0002			
	ベンゼン	mg/L							<0.0002			
	トルエン	mg/L							0.001			
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.39				0.19				
ふっ素	mg/L							0.21				
ほう素	mg/L							0.02				
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L											
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L											
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28107190	測定地点名	南畑敷*	地点統一番号	072-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				馬洗川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月9日	1月20日	2月17日	3月10日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	8.1	13	5.2	15				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	一時雪	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:10	08:20	10:50	10:20				
	全水深	m	0.9	0.7	0.7	0.9				
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		7.6	0.0	2.4	11.2				
	水温		9.0	4.7	7.0	7.8				
	色相		無色透明	茶色・淡	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.8	7.6				
	DO	mg/L	11	12	12	12				
	BOD	mg/L	0.5	0.8	1.3	1.6				
	COD	mg/L	3.3	3.7	3.8	3.6				
	SS	mg/L	3	6	3	5				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+03*	2.3E+03*	3.3E+02	1.7E+03*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2	1.0	0.71	0.97				
	全磷	mg/L	0.086	0.057	0.064	0.046				
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.005	0.003	0.002				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28119370		測定地点名	神野瀬川*		地点統一番号	079-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				神野瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所			
測定項目		単位	4月25日	5月21日	6月11日	7月9日	8月13日	9月17日	10月22日	11月12日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	9.9	4.7	4.5	5.4	3.0	3.9	3.7	3.0			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	快晴	晴れ	晴れ	曇り	霧			
	採取時刻	HH:MM	08:20	09:35	09:35	09:45	10:10	09:30	10:30	10:10			
	全水深	m	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2			
	採取水深	m	0.10	0.08	0.06	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		6.3	16.7	23.2	26.8	30.4	26.0	17.8	8.1			
	水温		10.6	16.3	20.4	24.1	28.0	24.0	16.6	11.1			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気					なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m											
	生活環境項目	pH		7.3	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.7	7.5		
DO		mg/L	11	10	9.0	8.7	8.5	8.8	10	11			
BOD		mg/L	1.7	0.6	0.7	1.1	0.6	<0.5	<0.5	0.5			
COD		mg/L	2.4	2.5	2.2	2.2	2.2	1.9	1.5	1.5			
SS		mg/L	5	3	3	4	3	2	<1	1			
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+03*	3.3E+03*	1.7E+04*	1.7E+04*	7.9E+03*	2.2E+03*	7.9E+02	1.1E+03*			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L	0.82	0.78	0.69	0.58	0.45	0.52	0.47	0.49			
全燐		mg/L	0.022	0.017	0.017	0.017	0.015	0.012	0.010	0.009			
全亜鉛		mg/L	<0.002	0.004	<0.002	0.002	0.004	<0.002	<0.002	<0.002			
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005				<0.0005				
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01				
	鉛	mg/L			<0.001				<0.001				
	六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002				
	砒素	mg/L			0.001				<0.001				
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005				
	PCB	mg/L							<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	トルエン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.45					0.32			
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
ジブromクロロメタン生成能	mg/L												
ブromジクロロメタン生成能	mg/L												
ブromホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28119370	測定地点名	神野瀬川*	地点統一番号	079-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				神野瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	12月10日	1月21日	2月18日	3月11日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	16	22	14	13			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		霧	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:40	09:50	09:25	09:30			
	全水深	m	0.5	0.6	0.6	0.6			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		8.9	2.0	3.3	7.6			
	水温		8.4	4.7	5.4	6.9			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.2	7.3			
	DO	mg/L	11	13	12	12			
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	0.5			
	COD	mg/L	2.4	1.6	1.3	1.5			
	SS	mg/L	3	2	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+03*	4.9E+02	4.6E+02	3.3E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.64	0.63	0.61	0.54			
	全燐	mg/L	0.009	0.006	0.008	0.006			
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	0.002	<0.002			
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	トルエン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28120380	測定地点名	生田川*	地点統一番号	080-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		生田川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅰ	
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:30	11:40	13:30	10:50	12:30	11:55	11:40	10:25	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		18.3	23.4	26.8	28.4	35.5	26.8	22.3	10.1	
	水温		12.3	18.2	19.9	27.0	30.3	24.9	19.3	10.1	
色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.7	8.1	8.8*	8.3	8.1	7.7	
	DO	mg/L	12	9.6	9.2	8.2	8.4	8.5	10	11	
	BOD	mg/L	0.7	1.4	0.9	1.3	1.1	2.1*	1.3	2.2*	
	COD	mg/L	2.7	4.2	3.5	3.0	2.9	3.2	2.7	2.4	
	SS	mg/L	2	4	3	1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	7.9E+03*	3.3E+03*	3.3E+03*	4.9E+03*	3.3E+03*	4.9E+03*	1.3E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28120380	測定地点名	生田川*	地点統一番号	080-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				生田川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月11日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	雪	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:40	13:00	13:00				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		11.4	0.1	8.0	11.2				
	水温		8.4	2.8	6.3	8.1				
色相		黄色・淡	無色透明	黄色・淡	黄色・淡					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.7	7.6				
	DO	mg/L	13	12	11	11				
	BOD	mg/L	1.6	1.5	1.5	0.9				
	COD	mg/L	1.8	2.5	3.1	2.6				
	SS	mg/L	<1	<1	3	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	7.0E+02	4.9E+02	1.3E+03*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28208140	測定地点名	上下川河口*	地点統一番号	073-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				上下川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴
	採取時刻	HH:MM	15:25	14:53	15:55	14:50	15:25	15:30	16:10	15:10
	全水深	m				0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		14.8	26.5	25.7	31.7	33.1	29.8	22.0	16.1
	水温		11.0	20.0	22.1	28.3	30.4	27.8	20.0	14.8
	色相		黄かっ色・淡	茶色・淡	無色透明	茶かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	その他・微	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.6*	8.7*	7.2	8.0	9.5*	9.3*	9.2*	8.4
	DO	mg/L	11	11	8.8	8.5	10	11	11	11
	BOD	mg/L	1.8	1.0	0.9	1.7	1.0	0.8	0.7	<0.5
	COD	mg/L	3.6	3.8	4.7	5.7	4.8	4.5	4.8	3.9
	SS	mg/L	2	1	2	10	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+02	3.3E+01	3.5E+02	1.7E+01	2.4E+02	1.2E+01	2.6E+02	6.8E+01
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.006	<0.001	0.011	0.013	0.010	0.001	0.004
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブロメクロロメタン生成能	mg/L								
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28208140	測定地点名	上下川河口*	地点統一番号	073-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				上下川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月18日	3月11日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	雪	快晴	曇り				
	採取時刻	HH:MM	16:30	13:58	10:00	15:03				
	全水深	m	0.4	0.5	0.4	0.5				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		6.8	3.0	4.0	8.8				
	水温		10.0	5.8	4.3	9.2				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	茶かっ色・淡				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	8.2	7.9	8.1				
	DO	mg/L	12	13	12	12				
	BOD	mg/L	2.0	<0.5	1.1	0.7				
	COD	mg/L	3.6	3.2	2.3	4.0				
	SS	mg/L	<1	1	1	3				
	大腸菌数	MPN/100mL	2.7E+02	2.7E+02	2.2E+02	1.1E+02				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	0.001	0.001				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28208160		測定地点名	上安田		地点統一番号	073-52		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				上下川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中国技術事務所			
測定項目		単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月8日	8月12日	9月16日	10月21日	11月11日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.3	1.4	0.93	0.31	0.04	0.64	0.25	0.54			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	14:30	14:26	14:57	14:25	14:06	14:06	13:56	13:54			
	全水深	m	0.9	0.9	0.8	0.5	0.6	0.8	0.7	0.8			
	採取水深	m	0.17	0.17	0.16	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		21.0	20.8	30.9	33.1	35.7	30.1	23.7	11.6			
	水温		15.8	19.8	21.8	28.4	29.8	24.9	18.8	11.3			
	色相		緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	その他	黄緑色・淡	緑色・淡			
	臭気		なし	なし	その他・微	その他・微	その他・微	その他・弱	その他・微	その他・微			
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.1	7.8	7.2	8.5	9.1*	8.6*			
	DO	mg/L	9.9	9.4	8.8	8.2	9.4	9.7	11	12			
	BOD	mg/L	0.8	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	1.3	0.5			
	COD	mg/L	4.2	5.7	4.3	4.2	3.4	3.9	3.2	3.0			
	SS	mg/L	6	9	4	6	4	3	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04*	1.4E+04*	7.9E+03*	4.9E+03*	3.3E+03*	3.3E+03*	1.4E+03*	1.7E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.0	0.79	0.71	0.63	0.65	0.49	0.28	0.49			
	全燐	mg/L	0.090	0.10	0.10	0.10	0.062	0.084	0.063	0.052			
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.002	0.003	<0.002	0.003	<0.002	0.006			
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	メチル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	トルエン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L	0.68	0.41	0.34	0.28	0.33	0.17	0.02	0.28				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L	0.14	0.14	0.17	0.07	0.05	0.09	0.06	0.07			
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01			
	磷酸態燐	mg/L	0.059	0.080	0.083	0.083	0.042	0.069	0.051	0.034			
	TOC	mg/L	2.1	3.0	2.3	2.3	1.8	2.3	1.7	1.8			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.3	5.8	2.1	2.4	7.5	3.1	3.6	1.7			
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度	5	5	2	3	2	1	1	<1			
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
ジブromクロロメタン生成能	mg/L												
ブromジクロロメタン生成能	mg/L												
ブromホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28208160	測定地点名	上安田	地点統一番号	073-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				上下川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	灰塚ダム管理支所	分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月9日	1月20日	2月17日	3月2日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.1	1.7	0.58	1.8				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:54	13:19	14:44	13:56				
	全水深	m	0.9	0.9	0.7	1.0				
	採取水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		9.0	8.1	8.2	8.5				
	水温		7.7	5.0	6.7	7.9				
	色相		黄緑色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡				
	臭気		その他・微	その他・微	その他・微	その他・微				
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		8.0	8.6*	9.1*	8.2			
DO		mg/L	12	14	13	12				
BOD		mg/L	<0.5	1.0	1.0	0.7				
COD		mg/L	3.2	4.0	3.2	3.0				
SS		mg/L	1	4	2	3				
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+02	3.5E+02	1.7E+02	2.3E+02				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	1.1	1.4	0.44	1.0				
全磷		mg/L	0.035	0.023	0.015	0.025				
全亜鉛		mg/L	<0.002	0.003	0.003	<0.002				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L	0.98	1.2	0.21	0.82					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	0.005	0.004	0.005					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L	0.08	0.09	0.02	0.07				
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	磷酸態磷	mg/L	0.024	0.004	0.003	0.013				
	TOC	mg/L	1.7	2.1	1.8	1.6				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.4	15	13	4.6				
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1	2	<1	1				
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28212160	測定地点名	美波羅川*	地点統一番号	075-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				美波羅川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴
	採取時刻	HH:MM	16:10	15:20	16:40	15:15	15:50	16:06	16:30	15:37
	全水深	m	0.2	0.3	0.7	0.3	0.3	0.2	0.5	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		15.0	26.3	25.7	36.0	34.9	29.8	22.5	17.2
	水温		11.8	21.0	21.0	33.0	33.6	28.2	20.6	14.6
	色相		黄かっ色・淡	茶色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	8.2	7.7	8.2	9.1*	8.2	8.2	8.1
	DO	mg/L	9.9	9.5	8.8	9.6	8.9	7.9	9.3	10
	BOD	mg/L	1.2	1.0	0.9	1.1	1.0	0.6	0.6	<0.5
	COD	mg/L	3.4	5.0	5.0	3.0	4.6	3.9	3.5	2.7
	SS	mg/L	3	3	4	2	1	1	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+03*	2.0E+02	3.3E+03*	7.8E+02	1.1E+03*	9.3E+02	4.5E+02	2.2E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.012	<0.001	0.007	0.006	0.007	0.004	<0.001
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28212160	測定地点名	美波羅川*	地点統一番号	075-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				美波羅川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月18日	3月11日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	みぞれ	快晴	曇り				
	採取時刻	HH:MM	17:15	14:42	09:33	15:35				
	全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.5				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		4.0	3.0	4.3	11.6				
	水温		9.4	5.6	6.8	9.8				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.7	8.1				
	DO	mg/L	11	13	12	12				
	BOD	mg/L	1.3	0.8	0.8	0.7				
	COD	mg/L	2.4	2.3	2.6	3.2				
	SS	mg/L	1	<1	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	2.7E+02	3.3E+02	7.0E+02				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.003	0.003				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28213200	測定地点名	平子	地点統一番号	076-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				西城川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目		単位	4月9日	6月4日	8月6日	10月15日	12月3日	2月18日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:38	15:20	14:52	15:35	15:35	10:40		
	全水深	m	1.0	1.2	0.6	1.2	1.2	1.0		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		15.0	25.0	31.9	21.8	7.0	5.7		
	水温		9.8	17.8	28.1	17.0	9.5	3.8		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m								
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L	0.9	0.5	0.6	0.5	1.1	<0.5		
	COD	mg/L	1.4	2.2	2.4	1.7	1.5	0.5		
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28213300	測定地点名	川北川下流 *			地点統一番号	076-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				西城川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	
	採取時刻	HH:MM	13:10	13:45	13:50	13:30	13:48	14:10	14:40	14:00	
	全水深	m	0.7	1.0	1.0	0.5	0.4	0.7	1.0	0.7	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		14.0	26.3	27.0	33.2	32.1	28.0	24.7	16.0	
	水温		11.0	21.2	19.6	28.7	31.4	26.9	19.7	14.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.0	8.3	7.6	7.9	8.8*	8.6*	8.2	7.9
DO		mg/L	11	10	8.6	8.2	8.8	9.0	9.6	10	
BOD		mg/L	1.0	<0.5	0.7	0.7	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	
COD		mg/L	2.1	2.9	3.2	2.8	3.3	2.7	2.4	1.8	
SS		mg/L	1	1	2	2	1	2	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	4.6E+01	2.6E+01	1.6E+03*	4.0E+01	4.7E+01	2.0E+01	3.4E+02	1.4E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L									
全磷		mg/L									
全亜鉛		mg/L	0.006	0.012	<0.001	0.009	0.008	0.004	0.001	0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.02						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L			<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002						
	チラム	mg/L			<0.0006						
	シマジン	mg/L			<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002						
	ベンゼン	mg/L			<0.001						
	トルエン	mg/L			<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.50						
	ふっ素	mg/L			<0.08						
ほう素	mg/L			<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L			<0.005						
	鉄	mg/L			<0.1						
	マンガン	mg/L			<0.1						
その他項目	クロム	mg/L			<0.1						
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 江の川		測定地点コード	28213300	測定地点名	川北川下流 *	地点統一番号	076-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		西城川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月18日	3月11日	分析機関
			東和科学㈱				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	雪	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:28	11:43	11:42	14:13	
	全水深	m	0.6	0.7	1.0	0.8	
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		9.2	0.7	7.7	12.0	
	水温		9.9	3.0	4.8	9.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.7	7.2	7.4	8.9*	
	DO	mg/L	11	13	13	12	
	BOD	mg/L	1.8	<0.5	0.6	0.8	
	COD	mg/L	2.0	2.0	1.0	2.7	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+02	2.2E+02	1.4E+02	1.1E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.003	0.001	0.004	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001				
	全シアン	mg/L	<0.1				
	鉛	mg/L	<0.005				
	六価クロム	mg/L	<0.02				
	砒素	mg/L	<0.005				
	総水銀	mg/L	<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002				
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002				
	チラム	mg/L	<0.0006				
	シマジン	mg/L	<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002				
	ベンゼン	mg/L	<0.001				
	トルエン	mg/L	<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.48				
ふっ素	mg/L	<0.08					
ほう素	mg/L	<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L	<0.005				
	鉄	mg/L	<0.1				
	マンガン	mg/L	<0.1				
	クロム	mg/L	<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
ジブromクロロメタン生成能	mg/L						
ブromジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28213340		測定地点名	三次 *		地点統一番号	076-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				西城川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所			
測定項目		単位	4月24日	5月20日	6月10日	7月8日	8月12日	9月16日	10月21日	11月11日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	61	23	18	21	8.9	11	10	4.9			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:25	09:30	09:00	09:47	10:35	09:30	09:50	10:10			
	全水深	m	1.0	0.5	0.5	0.8	0.9	0.5	0.5	0.5			
	採取水深	m	0.19	0.10	0.11	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		13.3	17.7	20.4	29.7	31.0	25.6	16.1	7.6			
	水温		13.0	16.5	19.3	24.1	28.0	22.8	17.0	10.7			
	色相		灰かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気					なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m											
	生活環境項目	pH		7.3	7.6	7.6	7.7	8.2	7.8	7.6	7.6		
DO		mg/L	10	10	9.6	8.9	8.9	8.9	9.9	11			
BOD		mg/L	0.6	0.9	0.8	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5			
COD		mg/L	4.4	3.0	2.3	2.4	2.5	1.9	1.7	1.8			
SS		mg/L	17	6	4	4	2	2	1	<1			
大腸菌群数		MPN/100mL	1.1E+04*	3.3E+03*	1.1E+03*	4.9E+03*	1.4E+03*	7.9E+03*	2.1E+03*	1.3E+03*			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L	0.84	0.77	0.57	0.53	0.32	0.43	0.37	0.48			
全燐		mg/L	0.053	0.022	0.018	0.017	0.011	0.010	0.007	0.005			
全亜鉛		mg/L	0.006	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005				<0.0005				
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01				
	鉛	mg/L			<0.001				<0.001				
	六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002				
	砒素	mg/L			<0.001				<0.001				
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005				
	PCB	mg/L							<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L							<0.0002				
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0002				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.0002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.0002				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0002				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0002				
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.0002				
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0002				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							<0.0002				
	チウラム	mg/L			<0.0006								
	シマジン	mg/L			<0.0002								
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001								
	ベンゼン	mg/L							<0.0002				
	トルエン	mg/L							<0.001				
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.40					0.25			
	ふっ素	mg/L							<0.08				
ほう素	mg/L							0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
トリハロメタン生成能	mg/L												
クロロホルム生成能	mg/L												
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L												
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L												
ブロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 江の川		測定地点コード	28213340	測定地点名	三次 *	地点統一番号	076-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		西城川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	三次河川国道事務所	分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	12月9日	1月22日	2月17日	3月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	19	29	40	38	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	一時雪	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:10	09:15	10:20	09:50	
	全水深	m	0.7	0.5	0.7	0.6	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		7.6	1.0	2.4	10.3	
	水温		6.9	4.1	6.0	6.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.4	7.5	
	DO	mg/L	12	13	13	12	
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.6	2.1	1.7	1.5	
	SS	mg/L	1	3	3	2	
	大腸菌数	MPN/100mL	4.9E+02	4.9E+02	1.3E+02	3.3E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.73	0.88	0.59	0.54	
	全燐	mg/L	0.007	0.013	0.009	0.007	
	全亜鉛	mg/L	<0.002	0.003	0.002	<0.002	
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
クロロホルム生成能	mg/L						
ジブromクロロメタン生成能	mg/L						
ブromジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28309130		測定地点名	竹の花*		地点統一番号	074-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				田総川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中国技術事務所			
測定項目		単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月8日	8月12日	9月16日	10月21日	11月11日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.5	0.82	1.0	0.44	0.15	0.52	0.33	0.39			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	15:19	15:23	16:07	15:19	15:23	16:01	14:45	14:42			
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
	採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		19.3	21.8	29.4	35.8	37.2	30.5	21.7	11.6			
	水温		14.9	19.8	23.0	26.9	30.7	26.1	17.5	11.2			
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	緑色・淡	灰色・淡	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	その他・微	その他・微	その他・微	その他・微	その他・微	その他・微			
	透明度	m											
	生活環境項目	pH		7.9	8.7*	8.8*	8.7*	8.4	8.7*	8.8*	8.6*		
DO		mg/L	10	9.6	9.0	8.6	8.7	8.6	10	11			
BOD		mg/L	0.6	0.6	0.9	1.0	0.6	0.6	0.7	0.5			
COD		mg/L	2.6	3.6	3.1	3.3	3.3	3.1	2.1	2.4			
SS		mg/L	3	4	3	4	3	4	2	<1			
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+02	4.9E+02	1.3E+03*	3.3E+03*	6.3E+02	7.9E+03*	1.2E+03*	1.7E+03*			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L	0.96	0.61	0.59	0.55	0.40	0.55	0.47	0.57			
全燐		mg/L	0.036	0.045	0.050	0.065	0.065	0.045	0.029	0.022			
全亜鉛		mg/L	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	トルエン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L	0.72	0.36	0.35	0.21	0.11	0.25	0.28	0.41				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02			
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	<0.01	<0.01			
	磷酸態燐	mg/L	0.025	0.031	0.038	0.051	0.050	0.034	0.017	0.016			
	TOC	mg/L	1.1	1.9	1.5	1.6	1.6	1.6	1.0	1.2			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.8	4.4	2.6	3.0	3.0	2.8	2.2	2.4			
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度	1	2	1	2	1	2	<1	<1			
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L												
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L												
ブロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 江の川		測定地点コード	28309130	測定地点名	竹の花*	地点統一番号	074-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		田総川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所	分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	12月9日	1月20日	2月17日	3月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.0	2.8	0.62	1.2		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:40	14:10	15:39	14:50		
	全水深	m	0.3	0.5	0.3	0.4		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		9.7	6.5	4.0	8.3		
	水温		7.7	5.9	6.3	7.8		
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡		
	臭気		その他・微	その他・微	その他・微	その他・微		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		8.2	7.9	8.7*	7.9		
	DO	mg/L	12	12	13	12		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	<0.5		
	COD	mg/L	2.3	2.6	2.3	2.1		
	SS	mg/L	<1	1	2	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	1.2E+02	1.3E+02	1.3E+02		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.2	1.4	0.81	1.1		
	全磷	mg/L	0.017	0.016	0.015	0.022		
	全亜鉛	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
	チラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	トルエン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L	1.0	1.3	0.63	0.98		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.003		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L	0.02	0.03	0.02	0.02		
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	磷酸態磷	mg/L	0.013	0.008	0.006	0.016		
	TOC	mg/L	0.9	1.1	1.1	0.9		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.9	2.9	8.9	1.9		
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度	<1	<1	<1	<1		
	トリハロメタン生成能	mg/L						
クロホルム生成能	mg/L							
ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
ブromホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28314220	測定地点名	戸郷川	地点統一番号	269-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(戸郷川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分	補足調査	測定機関	庄原市環境衛生課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	6月25日	9月18日	12月8日	2月17日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:45	12:00	11:25	11:30			
	全水深	m							
	採取水深	m	1	1	1	1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		25.1	28.1	11.3	2.3			
	水温		22.5	25.0	7.1	6.6			
色相		黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡				
臭気		下水臭・微	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	8.7	7.7	8.2			
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L	1.6	3.4	2.5	1.8			
	COD	mg/L	6.6	8.1	5.3	4.4			
	SS	mg/L	2	4	11	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28315290	測定地点名	川北川河口*			地点統一番号	077-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				川北川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.0	0.24	1.2	0.29	0.22	0.51	0.29	0.31	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	
	採取時刻	HH:MM	13:45	14:10	14:20	13:50	14:04	14:27	14:50	14:20	
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		14.0	28.0	23.0	30.1	31.0	25.5	24.9	13.7	
	水温		10.2	19.7	19.5	28.0	28.4	25.3	19.1	12.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.0	7.4	7.3	7.2	7.0	7.4	7.3	7.4	
	DO	mg/L	10	9.1	8.5	7.5	7.5	7.6	8.6	10	
	BOD	mg/L	0.6	1.0	0.6	0.5	<0.5	0.6	0.6	0.9	
	COD	mg/L	1.2	2.0	2.2	1.4	2.3	2.0	1.8	1.3	
	SS	mg/L	<1	2	2	1	<1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+02	5.4E+01	1.3E+02	2.3E+01	5.4E+02	3.2E+01	1.3E+03*	2.2E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.013	<0.001	0.010	0.007	0.012	0.001	0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.02						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002						
	チラム	mg/L			<0.0006						
	シマジン	mg/L			<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002						
	ベンゼン	mg/L			<0.001						
	トルエン	mg/L			<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.50						
	ふっ素	mg/L			<0.08						
ほう素	mg/L			<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L			<0.005						
	鉄	mg/L			<0.1						
	マンガン	mg/L			<0.1						
	クロム	mg/L			<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28315290	測定地点名	川北川河口*	地点統一番号	077-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				川北川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月18日	3月11日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.56	0.65	0.71	0.65				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	雪	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	14:52	12:11	11:23	14:20				
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.4				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		10.0	1.0	7.9	10.6				
	水温		10.7	4.8	5.3	9.2				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.1	7.1	7.2	7.2				
	DO	mg/L	10	12	12	11				
	BOD	mg/L	1.3	<0.5	0.6	<0.5				
	COD	mg/L	1.5	1.0	<0.5	1.6				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	7.0E+02	4.9E+02	4.6E+02				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.005	0.001	0.004				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002							
	チラム	mg/L	<0.0006							
	シマジン	mg/L	<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002							
	ベンゼン	mg/L	<0.001							
	トルエン	mg/L	<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.40								
ふっ素	mg/L	<0.08								
ほう素	mg/L	<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	マンガン	mg/L	<0.1							
	クロム	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28317310	測定地点名	比和川*	地点統一番号	078-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				比和川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目		単位	4月9日	5月21日	6月4日	7月16日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴
	採取時刻	HH:MM	12:00	13:30	13:30	13:20	13:40	13:54	14:30	13:50
	全水深	m	0.3	0.5	0.7	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		15.1	25.0	26.5	33.0	32.0	28.7	25.2	18.2
	水温		9.2	17.8	18.1	26.9	29.2	25.2	18.3	12.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.1	7.8	7.5	7.8	8.2	7.9	7.9	7.7
	DO	mg/L	10	9.2	9.2	7.9	8.3	8.0	9.4	10
	BOD	mg/L	0.7	0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6
	COD	mg/L	1.1	2.0	2.0	1.5	2.1	2.0	1.4	1.2
	SS	mg/L	1	1	1	<1	<1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+01	5.6E+01	1.4E+01	7.9E+01	2.4E+02	9.0E+00	6.8E+01	2.4E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.007	<0.001	0.015	0.007	0.009	<0.001	0.001
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名 江の川		測定地点コード	28317310	測定地点名	比和川 *	地点統一番号	078-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		比和川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月18日	3月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	雪	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:55	11:26	11:55	13:57	
	全水深	m	0.3	0.4	0.7	0.8	
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		10.7	1.0	6.0	11.1	
	水温		9.8	3.0	4.4	7.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
	生活環境項目	pH		7.5	7.2	7.3	7.5
DO		mg/L	11	13	12	12	
BOD		mg/L	1.1	0.8	<0.5	0.7	
COD		mg/L	0.7	1.2	0.9	1.6	
SS		mg/L	<1	<1	<1	<1	
大腸菌数		MPN/100mL	1.1E+02	1.7E+02	1.7E+02	2.2E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					
全窒素		mg/L					
全燐		mg/L					
全亜鉛		mg/L	<0.001	0.002	0.001	0.002	
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	メチル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L					
ブromジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト	地点統一番号		073-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				上下川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	4月23日	4月23日	4月23日	5月20日	5月20日	5月20日	6月10日	6月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:14	11:40	12:00	14:16	14:30	14:42	11:48	12:00	
	全水深	m	25.8	25.8	25.8	25.4	25.4	25.4	25.8	25.8	
	採取水深	m	0.50	12.90	24.80	0.50	12.70	24.40	0.50	12.90	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		20.0	20.0	20.0	20.7	20.7	20.7	26.4	26.4	
	水温		14.5	11.1	6.2	18.0	16.3	6.6	21.1	18.6	
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	灰かっ色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	その他	黄緑色・淡	黄白色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	その他・弱	その他・微	
	透明度	m	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	4.1	4.1	
生活環境項目	pH		7.9	7.3	7.0	7.6	7.3	7.0	7.4	7.4	
	DO	mg/L	12	9.4	5.2*	9.7	7.4*	5.4*	9.2	7.2*	
	BOD	mg/L	2.7*	0.7	0.9	1.7	0.6	0.9	1.4	0.6	
	COD	mg/L	4.4	3.3	3.4	4.1	3.7	3.6	5.7	3.9	
	SS	mg/L	4	3	7	2	2	3	5	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+01	3.3E+01	7.9E+01	5.4E+04*	5.4E+04*	4.6E+02	2.6E+02	2.1E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.1	1.1	1.2	0.89	0.84	1.1	1.4	0.85	
	全磷	mg/L	0.035	0.017	0.034	0.029	0.024	0.039	0.040	0.047	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	<0.002	0.003	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L	0.63	0.77	0.75	0.41	0.44	0.69	0.42	0.45		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	0.017	0.003	0.011	0.014	0.004	0.012	0.013		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.04	0.03	<0.01	0.06	0.08	
	マンガン	mg/L	<0.01	<0.01	0.55	0.03	0.03	0.63	0.02	0.04	
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.05	0.11	0.06	0.09	0.15	0.08	0.11	
	磷酸態磷	mg/L	<0.002	0.003	0.013	0.002	0.008	0.015	0.002	0.031	
	TOC	mg/L	2.0	1.7	1.8	2.1	2.0	2.1	3.3	2.2	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	17	5.0	4.1	9.6	2.1	1.7	6.4	1.7	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	4	2	7	2	2	4	1	2	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL				<1						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト			地点統一番号	073-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				上下川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	6月10日	7月8日	7月8日	7月8日	8月12日	8月12日	8月12日	9月16日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:23	11:36	11:59	12:24	12:07	12:20	13:01	10:29	
	全水深	m	25.8	24.8	24.8	24.8	21.6	21.6	21.6	22.2	
	採取水深	m	24.80	0.5	12.4	23.8	0.5	10.8	20.6	0.5	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		26.4	31.0	31.0	31.0	33.1	33.1	33.1	28.8	
	水温		6.7	25.1	22.1	7.0	30.7	18.2	7.5	26.7	
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	その他	黄緑色・淡	灰色・淡	灰かっ色・淡	黄緑色・淡	
臭気		なし	その他・弱	その他・弱	なし	その他・強	その他・弱	なし	かび臭・強		
透明度	m	4.1	3.1			2.0			3.0		
生活環境項目	pH		7.0	7.6	7.1	7.2	7.7	6.9	7.0	8.3	
	DO	mg/L	5.7*	8.9	5.4*	5.1*	7.8	4.8*	17	8.5	
	BOD	mg/L	0.8	1.4	1.1	1.0	1.9	0.6	2.3*	1.3	
	COD	mg/L	3.3	4.2	3.8	3.8	5.7	3.9	5.5	5.5	
	SS	mg/L	2	2	3	5	5	4	7	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+03*	4.6E+02	1.1E+03*	2.1E+02	7.8E+00	3.3E+02	1.7E+02	7.0E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.1	0.61	0.69	1.1	0.85	0.77	1.9	0.70	
	全燐	mg/L	0.036	0.028	0.031	0.045	0.038	0.031	0.086	0.024	
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.002	0.003	0.004	0.006	0.003	0.003	0.003	
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0005			
全シアン		mg/L					<0.01				
鉛		mg/L					<0.001				
六価クロム		mg/L					<0.002				
砒素		mg/L					0.003				
総水銀		mg/L					<0.0005				
メチル水銀		mg/L					<0.0005				
PCB		mg/L					<0.0005				
ジクロロメタン		mg/L					<0.0002				
四塩化炭素		mg/L					<0.0002				
1,2-ジクロロエタン		mg/L					<0.0002				
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					<0.0002				
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					<0.0002				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					<0.0002				
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					<0.0002				
トリクロロエチレン		mg/L					<0.0002				
テトラクロロエチレン		mg/L					<0.0002				
1,3-ジクロロプロパン		mg/L					<0.0002				
チクロム		mg/L					<0.0006				
シマジン		mg/L					<0.0002				
チオベンカルブ		mg/L					<0.0001				
ベンゼン		mg/L					<0.0002				
トルエン		mg/L					<0.001				
硝酸性窒素		mg/L	0.77	0.17	0.38	0.29	0.09	0.34	0.14	0.13	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.008	0.007	0.004	0.003	0.024	0.014	0.004	0.016	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					0.11				
ふっ素	mg/L					0.19					
ほう素	mg/L					<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L	<0.01	0.04	0.04	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	
	マンガン	mg/L	0.13	<0.01	<0.01	3.0	<0.01	<0.01	8.1	<0.01	
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08	0.01	<0.01	0.47	0.06	0.09	1.0	0.04	
	磷酸態燐	mg/L	0.021	<0.002	0.016	0.019	<0.002	0.010	0.011	<0.002	
	TOC	mg/L	2.0	2.5	2.3	2.2	3.5	2.1	3.1	3.6	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.9	9.5	3.0	2.0	26	2.1	2.8	15	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	2	1	2	4	3	6	9	1	
	トリハロメタン生成能	mg/L					0.074				
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL					<1					

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト			地点統一番号	073-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				上下川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	9月16日	9月16日	10月21日	10月21日	10月21日	11月11日	11月11日	11月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:03	11:46	09:23	09:59	10:29	08:52	09:25	10:00	
	全水深	m	22.2	22.2	23.0	23.0	23.0	22.2	22.2	22.2	
	採取水深	m	11.1	21.2	0.5	11.5	22.0	0.5	11.1	21.2	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		28.8	28.8	14.9	14.9	14.9	8.5	8.5	8.5	
	水温		21.8	7.9	20.5	19.9	8.3	16.3	15.9	8.6	
	色相		黄緑色・淡	灰かっ色・淡	黄色・淡	茶色・淡	灰かっ色・淡	黄緑色・淡	茶色・淡	灰かっ色・淡	
	臭気		その他・弱	なし	その他・弱	その他・弱	なし	その他・弱	その他・弱	なし	
	透明度	m			2.2		2.0				
	生活環境項目	pH		7.2	6.8	7.4	7.4	6.7	7.2	7.1	6.6
DO		mg/L	2.8*	13	5.8*	7.0*	11	7.3*	5.9*	5.6*	
BOD		mg/L	1.2	1.4	1.3	1.5	1.1	1.4	1.4	2.1*	
COD		mg/L	4.3	3.9	4.9	5.0	3.8	4.5	4.4	4.5	
SS		mg/L	3	4	2	3	7	3	4	9	
大腸菌数		MPN/100mL	4.9E+02	1.1E+02	2.4E+04*	1.3E+04*	8.4E+01	4.9E+03*	1.7E+03*	2.8E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.93	1.8	0.68	0.67	1.6	0.77	0.83	2.2	
全磷		mg/L	0.022	0.035	0.030	0.037	0.035	0.026	0.033	0.051	
全亜鉛		mg/L	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L	0.40	0.46	0.21	0.15	0.90	0.31	0.24	0.72		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	0.014	0.012	0.009	0.003	0.011	0.010	0.024		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.05	0.06	0.02	
	マンガン	mg/L	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.29	0.11	0.63	2.0	
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.13	0.89	0.04	0.13	0.40	0.04	0.18	0.84	
	磷酸態磷	mg/L	0.006	0.012	0.007	0.010	0.011	0.011	0.013	0.016	
	TOC	mg/L	2.8	2.7	2.7	2.8	2.3	2.7	2.6	2.6	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.6	2.0	4.6	2.8	3.4	5.6	6.2	5.4	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	2	5	3	4	7	3	4	9	
	トリクロロメタン生成能	mg/L						0.050			
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						<1				

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト			地点統一番号	073-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				上下川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月9日	12月9日	12月9日	1月20日	1月20日	1月20日	2月17日	2月17日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:08	09:40	10:08	09:05	09:27	09:50	09:22	10:00	
	全水深	m	23.8	23.8	23.8	22.8	22.8	22.8	24.8	24.8	
	採取水深	m	0.5	11.9	22.8	0.5	11.4	21.8	0.5	12.4	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		8.2	8.2	8.2	2.7	2.7	2.7	4.2	4.2	
	水温		10.1	10.0	9.5	5.8	5.8	5.8	5.8	5.7	
	色相		黄緑色・淡	灰かっ色・淡	灰かっ色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	灰かっ色・淡	灰かっ色・淡	
	臭気		その他・弱	その他・弱	なし	その他・微	その他・微	なし	その他・弱	その他・弱	
	透明度	m	1.8			3.0			2.3		
	生活環境項目	pH		7.1	7.2	6.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
DO		mg/L	9.7	10	13	11	10	10	12	11	
BOD		mg/L	1.1	1.0	1.7	0.7	0.8	0.9	1.1	0.8	
COD		mg/L	4.7	4.8	5.6	3.5	3.4	3.7	3.5	3.5	
SS		mg/L	4	7	15	2	3	9	3	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+02	1.7E+02	4.6E+01	3.1E+01	7.8E+00	4.5E+00	2.3E+01	4.5E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.94	1.1	1.8	0.82	0.84	0.94	0.93	0.88	
全磷		mg/L	0.029	0.039	0.069	0.019	0.019	0.045	0.015	0.015	
全亜鉛		mg/L	0.004	0.002	0.004	<0.002	<0.002	0.002	0.003	<0.002	
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0005		
	全シアン	mg/L							<0.01		
	鉛	mg/L							<0.001		
	六価クロム	mg/L							<0.002		
	砒素	mg/L							<0.001		
	総水銀	mg/L							<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L							<0.0005		
	PCB	mg/L							<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L							<0.0002		
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0002		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.0002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.0002		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0002		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0002		
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.0002		
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0002		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							<0.0002		
	チラム	mg/L							<0.0006		
	シマジン	mg/L							<0.0002		
	チオベンカルブ	mg/L							<0.0001		
	ベンゼン	mg/L							<0.0002		
	トルエン	mg/L							<0.001		
硝酸性窒素	mg/L	0.46	0.49	1.0	0.50	0.51	0.49	0.59	0.58		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.016	0.014	0.080	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.60			
ふっ素	mg/L							0.20			
ほう素	mg/L							0.01			
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L	0.07	0.09	0.06	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	
	マンガン	mg/L	0.48	0.27	2.1	0.10	0.12	0.28	<0.01	<0.01	
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.10	0.12	0.26	0.05	0.06	0.08	0.03	0.03	
	磷酸態磷	mg/L	0.007	0.011	0.024	0.004	0.004	0.013	<0.002	<0.002	
	TOC	mg/L	2.5	2.3	2.6	2.1	2.0	2.1	2.0	1.9	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	13	13	17	5.9	6.1	11	11	11	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	3	5	14	2	2	8	3	3	
	トリハロメタン生成能	mg/L							0.036		
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							<1			

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		灰塚貯水池ダムサイト		地点統一番号	
江の川		28808180		上下川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		073-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全燐に係る水域名									
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	2月17日	3月2日	3月2日	3月2日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:37	08:48	09:25	10:05			
	全水深	m	24.8	26.8	26.8	26.8			
	採取水深	m	23.8	0.5	13.4	25.8			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		4.2	6.1	6.1	6.1			
	水温		5.5	7.2	6.2	5.8			
	色相		灰かっ色・淡	その他	灰色・淡	茶色・淡			
	臭気		なし	その他・弱	その他・弱	なし			
	透明度	m		2.4					
生活環境項目	pH		7.4	7.9	7.5	7.2			
	DO	mg/L	10	12	11	8.4			
	BOD	mg/L	0.8	1.5	0.6	0.9			
	COD	mg/L	4.1	4.0	3.5	4.3			
	SS	mg/L	8	4	3	12			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.8E+00	1.7E+02	4.9E+01	1.7E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.92	1.0	0.91	1.1			
	全燐	mg/L	0.032	0.021	0.012	0.052			
	全亜鉛	mg/L	<0.002	0.002	<0.002	0.003			
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	トルエン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L	0.52	0.69	0.61	0.53				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.005	0.006	0.003				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L	0.02	0.03	0.01	0.02			
	マンガン	mg/L	0.03	<0.01	<0.01	0.32			
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.09	0.01	0.04	0.17			
	磷酸態燐	mg/L	0.009	<0.002	<0.002	0.017			
	TOC	mg/L	2.1	2.1	1.8	2.1			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	11	16	10	15			
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度	7	4	2	11			
	トリハロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28819365	測定地点名	高暮貯水池	地点統一番号		079-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				神野瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目	単位	4月9日	4月9日	5月21日	5月21日	6月4日	6月4日	7月16日	7月16日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:40	10:10	11:20	11:25	10:35	11:25	10:55	11:05	
	全水深	m	43.0	43.0	32.4	32.4	20.0	20.0	40.0	40.0	
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		10.7	10.7	20.8	20.8	22.3	22.3	29.0	29.0	
	水温		9.0	7.8	17.4	12.7	19.8	15.3	28.5	19.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.1	2.1	4.2	4.2	2.7	2.7	4.2	4.2	
生活環境項目	pH		6.8	6.7	7.3	6.7	7.4	6.9	7.6	7.0	
	DO	mg/L	10	10	9.2	9.8	8.7	9.1	8.2	7.9	
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.6	<0.5	1.0	0.5	0.6	0.5	
	COD	mg/L	1.1	1.1	2.5	1.1	1.6	1.3	1.4	1.3	
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	2	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00	1.3E+01	<2.0E+00	4.0E+00	2.3E+01	7.9E+01	5.9E+01	4.6E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.64	0.63	0.63	0.65	0.40	0.48	0.48	0.48	
	全燐	mg/L	0.005	0.007	0.008	0.004	0.009	0.008	0.008	0.006	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.9	0.6			9.6	5.9			
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28819365	測定地点名	高暮貯水池	地点統一番号		079-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				神野瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	8月6日	8月6日	9月3日	9月3日	10月15日	10月15日	11月12日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	下層	上層(表層)	左岸	左岸	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:12	11:25	11:30	11:20	12:30	11:00	11:30	
	全水深	m	35.8	35.8	34.7	34.7	31.2	31.2	28.5	28.5	
	採取水深	m	0	10	10	0	0	10	0	10	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		28.9	28.9	25.0	25.0	22.2	22.2	19.0	19.0	
	水温		29.2	26.8	22.0	26.2	19.0	16.8	13.5	13.5	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	6.3	6.3	7.5	7.5	3.8	3.8	3.9	3.9		
生活環境項目	pH		8.0	6.8	7.0	8.2	7.4	6.9	6.9	6.7	
	DO	mg/L	8.3	7.9	8.0	7.9	8.9	7.8	8.7	7.9	
	BOD	mg/L	0.7	0.5	<0.5	1.0	<0.5	0.7	1.0	<0.5	
	COD	mg/L	2.2	2.0	1.8	2.5	2.0	1.9	1.4	1.0	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+01	3.3E+01	4.0E+00	4.0E+00	4.5E+01	2.0E+01	7.8E+01	4.5E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.24	0.41	0.36	0.29	0.34	0.42	0.42	0.42	
	全燐	mg/L	0.007	0.006	0.005	0.004	<0.003	<0.003	0.004	0.005	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.6	1.9			2.2	1.9			
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28819365	測定地点名	高暮貯水池	地点統一番号	079-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				神野瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目		単位	12月3日	12月3日	3月11日	3月11日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層			
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:55	11:35	11:57			
	全水深	m	27.0	27.0	43.0	43.0			
	採取水深	m	0	10	0	10			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		8.2	8.2	10.6	10.6			
	水温		9.8	9.8	7.3	6.8			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m	4.0	4.0	3.9	3.9				
生活環境項目	pH		6.9	6.9	6.9	6.9			
	DO	mg/L	9.4	9.7	11	11			
	BOD	mg/L	1.2	1.2	0.6	0.8			
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.8	2.9			
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1			
	大腸菌数	MPN/100mL	1.7E+02	1.1E+02	7.9E+02	4.9E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.56	0.47	0.44	0.46			
	全磷	mg/L	0.015	0.006	<0.003	<0.003			
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	6.8	5.4					
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		高梁川		測定地点コード	29101000		測定地点名	羽場		地点統一番号	081-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				成羽川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目			単位	4月16日	6月4日	8月11日	10月16日	12月4日	2月5日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	7.5	4.3	0.89	2.9	3.3	7.7					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	09:35	10:38	10:12	09:30	10:28	11:59					
	全水深	m	1.0	1.0	0.7	0.8	0.6	1.0					
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0					
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		10.6	20.5	30.5	12.6	6.0	9.0					
	水温		10.5	15.4	26.4	13.8	7.6	5.1					
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし					
	透明度	m											
	生活環境項目	pH											
DO		mg/L											
BOD		mg/L	1.1	0.8	1.5	0.9	0.8	0.5					
COD		mg/L	1.9	1.9	2.3	1.4	2.5	1.3					
SS		mg/L											
大腸菌群数		MPN/100mL											
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L											
全窒素		mg/L											
全燐		mg/L											
全亜鉛		mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	メチル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L											
ブromジクロロメタン生成能	mg/L												
ブromホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		高梁川		測定地点コード	29101030		測定地点名	新小城橋下流		地点統一番号	081-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		成羽川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学			
測定項目		単位	4月16日	5月23日	6月4日	7月8日	8月11日	9月3日	10月16日	11月12日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	19	12	23	15	2.8	15	5.0	2.9		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:40	13:10	10:05	09:10	09:25	15:45	08:40	15:11		
	全水深	m	1.1	0.9	0.9	0.9	0.6	1.1	0.6	0.6		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		10.1	24.5	20.2	27.4	28.6	26.8	11.0	15.0		
	水温		11.0	17.0	15.4	20.5	24.1	22.8	15.2	12.2		
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.2	8.3	8.4	8.5	8.1	8.5		
	DO	mg/L	10	10	9.7	9.8	9.8	8.3	11	11		
	BOD	mg/L	0.7	1.0	0.9	1.8	2.0	1.8	0.8	0.7		
	COD	mg/L	2.1	2.2	2.3	3.0	2.0	3.0	1.6	1.6		
	SS	mg/L	4	2	3	2	<1	3	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02	2.4E+03*	7.9E+03*	2.2E+04*	1.7E+04*	3.3E+04*	7.0E+03*	2.8E+03*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.84		0.66		0.49		0.51			
	全燐	mg/L	0.024		0.023		0.017		0.016			
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	メチル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チクロム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	トルエン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		高梁川		測定地点コード	29101030	測定地点名	新小城橋下流	地点統一番号	081-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		成羽川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月4日	1月15日	2月5日	3月11日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	14	15	23	25				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:10	11:05	15:20				
	全水深	m	0.9	1.0	1.1	1.3				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		4.2	-2.0	7.5	10.8				
	水温		10.6	5.2	5.6	7.6				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.1				
	DO	mg/L	10	11	12	12				
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.6	1.2				
	COD	mg/L	2.1	1.8	1.3	1.9				
	SS	mg/L	1	<1	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	1.1E+02	7.9E+02	7.0E+01				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.55		0.67					
	全磷	mg/L	0.015		0.009					
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	メチル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		高梁川		測定地点コード	29203020		測定地点名	帝釈川河口*		地点統一番号	082-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				帝釈川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学			
測定項目		単位	4月16日	5月23日	6月4日	7月8日	8月11日	9月3日	10月16日	11月12日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.8	1.6	8.1	1.9	1.3	1.4	1.4	1.0			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:10	13:25	09:16	09:38	09:42	16:10	09:02	15:40			
	全水深	m	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5			
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		10.1	26.1	18.8	27.4	28.6	26.8	11.0	14.5			
	水温		11.4	18.5	15.1	19.5	22.2	22.5	15.0	12.6			
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m											
	生活環境項目	pH		8.0	8.5	8.2	8.5	8.5	8.7*	8.3	8.4		
DO		mg/L	11	10	10	10	9.3	8.8	11	10			
BOD		mg/L	1.3	0.7	0.8	1.5	1.3	1.4	1.2	0.7			
COD		mg/L	2.0	2.4	2.4	1.6	1.7	2.5	2.0	1.8			
SS		mg/L	2	1	2	1	1	2	1	1			
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+02	1.7E+03*	3.5E+03*	7.0E+03*	1.1E+04*	1.7E+04*	4.9E+03*	1.4E+03*			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L											
全磷		mg/L											
全亜鉛		mg/L	0.012	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001								
	全シアン	mg/L			<0.1								
	鉛	mg/L			<0.005								
	六価クロム	mg/L			<0.02								
	砒素	mg/L			<0.005								
	総水銀	mg/L			<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002								
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006								
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002								
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002								
	チラム	mg/L			<0.0006								
	シマジン	mg/L			<0.0003								
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002								
	ベンゼン	mg/L			<0.001								
	トルエン	mg/L			<0.002								
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.54								
	ふっ素	mg/L			<0.08								
	ほう素	mg/L			<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L			<0.005								
	鉄	mg/L			<0.1								
	マンガン	mg/L			<0.1								
	クロム	mg/L			<0.1								
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L											
ブromジクロロメタン生成能	mg/L												
ブromホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		高梁川		測定地点コード	29203020		測定地点名	帝釈川河口*		地点統一番号	082-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				帝釈川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	12月4日	1月15日	2月5日	3月11日							
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.84	0.93	1.4	5.6							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り							
	採取時刻	HH:MM	09:56	09:45	11:03	15:55							
	全水深	m	0.5	0.6	0.6	0.8							
	採取水深	m	0	0	0	0							
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		4.5	-2.0	8.0	10.5							
	水温		8.2	3.6	6.3	8.4							
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡							
	臭気		なし	なし	なし	なし							
	透明度	m											
生活環境項目	pH		8.4	8.7*	8.3	8.3							
	DO	mg/L	12	13	12	14							
	BOD	mg/L	1.3	0.7	0.5	1.8							
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.4	2.9							
	SS	mg/L	<1	1	<1	8							
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	1.3E+02	1.1E+02	4.9E+02							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全燐	mg/L											
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.003							
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001										
	全シアン	mg/L	<0.1										
	鉛	mg/L	<0.005										
	六価クロム	mg/L	<0.02										
	砒素	mg/L	<0.005										
	総水銀	mg/L	<0.0005										
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002										
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006										
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002										
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002										
	チラム	mg/L	<0.0006										
	シマジン	mg/L	<0.0003										
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002										
	ベンゼン	mg/L	<0.001										
	トルエン	mg/L	<0.002										
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.59										
	ふっ素	mg/L	<0.08										
ほう素	mg/L	<0.01											
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L	<0.005										
	鉄	mg/L	<0.1										
	マンガン	mg/L	<0.1										
	クロム	mg/L	<0.1										
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L												
ブロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		高梁川		測定地点コード	29306010		測定地点名	帝釈川貯水池入口		地点統一番号	082-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		帝釈川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学			
測定項目		単位	4月16日	6月4日	8月11日	10月16日	12月4日	2月5日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.8	1.6	0.44	0.71	0.82	1.8				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:05	12:04	11:33	10:03	11:05	12:35				
	全水深	m	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5				
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		11.0	19.4	29.6	13.3	8.5	9.0				
	水温		10.0	15.3	22.1	12.7	8.2	6.4				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m										
	生活環境項目	pH										
DO		mg/L										
BOD		mg/L	1.1	0.8	1.1	1.0	0.6	<0.5				
COD		mg/L	1.5	1.7	1.3	1.0	1.3	1.1				
SS		mg/L										
大腸菌群数		MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.63	0.54	0.83	0.48	0.50	0.70				
全燐		mg/L	0.024	0.020	0.020	0.017	0.016	0.015				
全亜鉛		mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	メチル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	トルエン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		高梁川		測定地点コード	29801040	測定地点名	新成羽川貯水池		地点統一番号	081-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		成羽川				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月3日	9月3日	10月16日	10月16日	11月12日	11月12日	12月4日	12月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	15:05	15:07	13:17	13:20	14:32	14:35	14:22	14:25	
	全水深	m	14.0	14.0	15.0	15.0	16.0	16.0	22.0	22.0	
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		26.5	26.5	20.2	20.2	14.5	14.5	16.7	16.7	
	水温		25.4	21.7	21.5	21.1	18.3	17.9	15.4	15.4	
色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	3.0	3.0	3.6	3.6	4.2	4.2	4.3	4.3		
生活環境項目	pH		8.3	8.0	7.6	7.5	7.8	7.7	7.8	7.8	
	DO	mg/L	10	5.2*	6.3*	5.6*	6.6*	6.1*	8.3	8.2	
	BOD	mg/L	1.6	2.4*	1.0	1.0	0.7	0.8	0.5	0.7	
	COD	mg/L	3.4	4.0	2.3	2.2	1.9	1.9	2.1	2.2	
	SS	mg/L	2	5	<1	<1	1	1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+03*	4.3E+02	3.5E+02	5.4E+03*	3.5E+02	2.2E+03*	7.0E+02	1.1E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.57	1.2	0.64	0.70	0.70	0.65	0.65	0.65	
	全燐	mg/L	0.016	0.031	0.011	0.016	0.009	0.013	0.014	0.015	
	全亜鉛	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
トルエン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.40	0.63	0.45	0.45	0.52	0.54	0.39	0.48		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	0.059	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.40	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.003	0.030	0.003	0.004	0.008	0.008	0.018	0.020	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			2.1	1.7			3.7	2.8	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		高梁川		測定地点コード	29801040		測定地点名	新成羽川貯水池		地点統一番号	081-53		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				成羽川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査		測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目	単位	1月15日		1月15日		2月5日		2月5日		3月11日		3月11日	
		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:33	13:36	10:16	10:19	14:42	14:46	14:42	14:46	14:42	14:46	
	全水深	m	27.0	27.0	28.0	28.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		2.2	2.2	5.0	5.0	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	
	水温		9.7	9.6	8.6	8.6	8.6	7.8	8.6	7.8	8.6	7.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	生活環境項目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度		m	5.2	5.2	6.5	6.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	
pH			8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	7.8	8.0	7.8	8.0	7.8	
DO		mg/L	9.9	9.6	9.9	10	11	10	11	10	11	10	
BOD		mg/L	1.2	1.0	0.7	0.8	1.8	0.8	1.8	0.8	1.8	0.8	
COD		mg/L	2.0	2.1	1.3	1.4	2.3	1.8	2.3	1.8	2.3	1.8	
SS		mg/L	<1	<1	<1	<1	1	1	1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	8.4E+01	3.3E+01	1.7E+02	1.7E+02	2.2E+02	3.3E+01	2.2E+02	3.3E+01	2.2E+02	3.3E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L	0.69	0.62	0.68	0.70	0.94	0.80	0.94	0.80	0.94	0.80	
全磷		mg/L	0.020	0.016	0.010	0.011	0.015	0.019	0.015	0.019	0.015	0.019	
全亜鉛		mg/L	<0.001		<0.001		0.001		0.001		0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	メチル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チクロム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	トルエン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L	0.55	0.55	0.61	0.66	0.65	0.67	0.65	0.67	0.65	0.67	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005	0.016	0.015	0.016	0.037	0.016	0.037	0.016	0.037		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.05	0.01	0.02	0.08	0.05	0.08	0.05	0.08	0.05	
	磷酸態磷	mg/L	0.017	0.012	0.006	0.006	0.012	0.005	0.012	0.005	0.012	0.005	
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			2.8	3.7							
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L											
ブromジクロロメタン生成能	mg/L												
ブromホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		高梁川		測定地点コード	30102000		測定地点名	岡山県・広島県境界		地点統一番号	088-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				小田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学			
測定項目		単位	4月14日	6月13日	8月4日	10月17日	12月1日	2月13日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.8	1.4	0.42	0.45	0.58	0.55					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り					
	採取時刻	HH:MM	15:00	15:06	14:43	14:40	14:55	14:36					
	全水深	m	0.7	0.5	0.3	0.4	0.7	0.3					
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0					
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		22.6	29.5	30.5	22.1	8.6	12.8					
	水温		15.0	23.4	28.9	19.6	9.3	7.4					
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし					
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.8	8.1	8.0	8.4	8.0	8.1					
	DO	mg/L	10	12	10	10	11	13					
	BOD	mg/L	1.5	1.2	1.8	1.3	0.7	0.7					
	COD	mg/L	2.1	3.0	2.8	2.2	2.4	2.0					
	SS	mg/L	3	2	3	1	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	2.2E+03*	2.2E+04*	1.3E+04*	2.8E+02	4.9E+02					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.1	0.83	0.50	0.63	1.1	1.0					
	全燐	mg/L	0.024	0.038	0.039	0.027	0.018	0.058					
	全亜鉛	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001					
		全シアン	mg/L		<0.1			<0.1					
鉛		mg/L		<0.005			<0.005						
六価クロム		mg/L		<0.02			<0.02						
砒素		mg/L		<0.005			<0.005						
総水銀		mg/L		<0.0005			<0.0005						
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L		<0.0005			<0.0005						
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロパン		mg/L											
チラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
トルエン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
特殊項目		フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
		鉄	mg/L										
		マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.3	6.1	5.7	6.9	8.3	8.2					
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
	ジブロメクロロメタン生成能	mg/L											
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L												
ブロホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		大屋大川・吉浦大川・堺川		測定地点コード	51000000	測定地点名	大屋橋	地点統一番号		216-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(大屋大川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	5月1日	7月1日	9月9日	11月10日	1月6日	3月5日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:05	08:50	09:45	09:30	08:05			
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		18.4	23.0	25.0	12.7	5.7	5.7			
	水温		16.2	19.9	22.1	12.2	5.8	5.7			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.6	7.9	8.7	8.7	8.9	7.6			
	DO	mg/L	11	9.5	10	13	14	11			
	BOD	mg/L	<0.5	1.1	1.3	1.0	1.6	0.9			
	COD	mg/L	1.5	2.1	2.4	1.6	1.4	2.0			
	SS	mg/L	1	2	1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03	1.3E+04	3.3E+04	3.3E+04	1.7E+04	2.4E+03			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.0	0.87	1.3	1.3	1.4	1.1			
	全燐	mg/L	0.007	0.012	0.022	0.021	0.017	0.008			
	全亜鉛	mg/L	<0.001								
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
		全シアン	mg/L	<0.1							
鉛		mg/L	<0.005								
六価クロム		mg/L	<0.02								
砒素		mg/L	<0.005								
総水銀		mg/L	<0.0005								
アルキル水銀		mg/L	<0.0005								
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロパン		mg/L									
チラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
トルエン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目		フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L	<0.005							
		鉄	mg/L	<0.1							
		マンガン	mg/L	<0.1							
	クロム	mg/L	<0.1								
	塩素イオン	mg/L	5.7	5.1	6.3	7.0	7.3	5.8			
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	有機態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		大屋大川・吉浦大川・堺川		測定地点コード	51002020	測定地点名	新橋	地点統一番号		218-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(吉浦大川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	5月1日	7月1日	9月9日	11月10日	1月6日	3月5日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:20	09:10	10:00	09:45	08:18			
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		18.9	22.4	26.3	14.0	7.7	7.2			
	水温		17.4	20.0	22.3	13.3	7.2	5.3			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		その他・微	磯臭・微	なし	なし	なし	なし			
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.5	8.0	7.8	7.8	7.4			
	DO	mg/L	9.5	8.5	10	13	13	11			
	BOD	mg/L	0.7	1.2	1.5	1.2	0.8	1.2			
	COD	mg/L	2.1	3.4	2.8	2.0	1.4	2.2			
	SS	mg/L	2	5	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03	4.9E+02	4.9E+04	1.7E+04	2.2E+03	7.9E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.70	0.79	1.1	1.1	0.78	1.0			
	全燐	mg/L	0.033	0.024	0.059	0.052	0.032	0.015			
	全亜鉛	mg/L	<0.001								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001								
	全シアン	mg/L	<0.1								
	鉛	mg/L	<0.005								
	六価クロム	mg/L	<0.02								
	砒素	mg/L	<0.005								
	総水銀	mg/L	<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005								
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L	<0.005								
	鉄	mg/L	<0.1								
	マンガン	mg/L	<0.1								
	クロム	mg/L	<0.1								
その他項目	塩素イオン	mg/L	67.0	56.0	250	79.0	91.0	11.0			
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		大屋大川・吉浦大川・堺川		測定地点コード	51003035	測定地点名	小春橋	地点統一番号	219-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(堺川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	5月1日	7月1日	9月9日	11月10日	1月6日	3月5日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:20	14:00	09:35	14:20	10:05	10:32		
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		21.0	26.6	26.0	16.5	8.6	9.8		
	水温		18.4	27.1	24.5	16.2	8.1	10.9		
	色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		その他・微	なし	なし	下水臭・微	なし	なし		
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	8.7	7.9	9.1	8.1	8.0		
	DO	mg/L	9.0	9.9	10	14	12	11		
	BOD	mg/L	1.6	2.1	2.7	1.4	1.3	1.8		
	COD	mg/L	2.0	4.6	4.2	4.0	2.7	3.5		
	SS	mg/L	1	3	3	1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04	7.9E+04	7.9E+04	7.9E+04	2.4E+04	3.3E+04		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.52	2.1	2.1	3.0	3.2	2.5		
	全燐	mg/L	0.070	0.096	0.099	0.098	0.055	0.11		
	全亜鉛	mg/L	0.005							
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001						
		全シアン	mg/L	<0.1						
鉛		mg/L	<0.005							
六価クロム		mg/L	<0.02							
砒素		mg/L	<0.005							
総水銀		mg/L	<0.0005							
アルキル水銀		mg/L	<0.0005							
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロパン		mg/L								
チクロム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
トルエン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目		フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L	<0.005						
		鉄	mg/L	<0.1						
		マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L	9300	1200	1300	1700	1800	1100		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		大谷川・広東大川・錦川		測定地点コード	52000000	測定地点名	豊栄橋	地点統一番号	222-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(大谷川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	5月1日	7月1日	9月9日	11月10日	1月6日	3月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:45	13:40	10:00	14:00	10:25	09:45	
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		21.4	25.0	28.6	17.6	8.0	11.2	
	水温		18.8	26.9	24.4	17.1	10.1	11.5	
	色相		黄緑色・淡	灰色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		下水臭・微	下水臭・微	なし	磯臭・微	磯臭・微	なし	
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.7	8.6	8.7	9.0	8.4	8.6	
	DO	mg/L	10	8.9	10	12	11	12	
	BOD	mg/L	1.8	2.0	1.6	1.7	0.9	1.6	
	COD	mg/L	4.2	3.9	2.7	3.1	1.3	4.2	
	SS	mg/L	8	15	6	4	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04	4.9E+04	7.9E+03	1.3E+04	4.9E+03	7.9E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.6	1.6	1.2	2.2	1.8	2.4	
	全燐	mg/L	0.045	0.10	0.077	0.10	0.027	0.061	
	全亜鉛	mg/L	0.001						
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005						
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	トルエン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	680	1100	1800	1600	1000	350	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
大谷川・広東大川・錦川		52001020		えびす橋		223-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(広東大川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	5月1日	7月1日	9月9日	11月10日	1月6日	3月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:15	13:25	10:25	13:45	10:40	10:07
	全水深	m						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		21.6	24.8	27.9	17.2	10.5	15.7
	水温		18.3	25.9	24.3	17.6	9.6	8.2
色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		下水臭・微	下水臭・微	なし	なし	なし	なし	
透明度	m							
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.7	8.2	7.9	7.5
	DO	mg/L	10	9.5	8.1	12	10	11
	BOD	mg/L	1.2	1.0	1.5	1.3	1.7	1.5
	COD	mg/L	2.4	3.9	2.9	3.2	2.1	3.8
	SS	mg/L	4	11	8	6	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04	1.3E+04	7.9E+03	4.9E+04	2.4E+03	3.3E+03
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.28	1.1	0.50	1.6	1.4	2.2
	全燐	mg/L	0.041	0.10	0.080	0.069	0.040	0.068
	全亜鉛	mg/L	0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001					
	全シアン	mg/L	<0.1					
	鉛	mg/L	<0.005					
	六価クロム	mg/L	<0.02					
	砒素	mg/L	<0.005					
	総水銀	mg/L	<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005					
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
	チクロム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	トルエン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L	<0.005					
	鉄	mg/L	<0.1					
	マンガン	mg/L	<0.1					
	クロム	mg/L	<0.1					
	塩素イオン	mg/L	7800	1700	9100	6300	6900	24.0
その他項目	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L						
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
大谷川・広東大川・錦川		52002040		錦川		224-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(錦川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	5月1日	7月1日	9月9日	11月10日	1月6日	3月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:35	13:10	10:45	13:10	11:00	09:05
	全水深	m						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		20.1	26.1	27.7	16.6	10.7	8.9
	水温		17.8	25.4	27.2	17.5	10.2	7.6
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		その他・微	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m							
生活環境項目	pH		8.7	8.5	9.0	9.2	9.1	8.4
	DO	mg/L	12	9.5	12	17	17	13
	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.4	1.3	1.8	1.0
	COD	mg/L	2.9	7.6	3.4	2.6	1.6	2.6
	SS	mg/L	6	11	5	2	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03	4.9E+04	3.3E+04	3.3E+04	7.9E+03	3.3E+03
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.85	0.91	1.0	1.0	0.97	1.0
	全燐	mg/L	0.066	0.068	0.14	0.098	0.062	0.043
	全亜鉛	mg/L	<0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001					
	全シアン	mg/L	<0.1					
	鉛	mg/L	<0.005					
	六価クロム	mg/L	<0.02					
	砒素	mg/L	<0.005					
	総水銀	mg/L	<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005					
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
	チクロム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	トルエン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L	<0.005					
	鉄	mg/L	<0.1					
	マンガン	mg/L	<0.1					
	クロム	mg/L	<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	510	430	1000	880	640	150
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
クロロホルム生成能	mg/L							
ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
ブromホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
畑岡川		53002070		相川川合流点		291-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(畑岡川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	5月9日	8月8日	11月21日	2月6日		
流量	m <sup>3</sup> /S	<0.02	<0.02	<0.02	0.02		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	09:02	10:12	09:45	12:12		
全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1		
採取水深	m	0	0	0	0		
干潮時刻	HHMM						
満潮時刻	HHMM						
気温		19.3	32.3	14.4	10.7		
水温		16.7	28.0	9.7	9.1		
色相		緑色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m						
pH		7.8	8.2	8.0	8.3		
DO	mg/L	9.3	8.6	10	12		
BOD	mg/L	1.7	1.9	0.9	0.9		
COD	mg/L	3.6	4.8	2.6	2.9		
SS	mg/L	4	7	<1	1		
大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+04	7.0E+04	7.9E+03	2.3E+03		
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	1.4	0.78	1.5	2.3		
全磷	mg/L	0.093	0.18	0.073	0.087		
全亜鉛	mg/L						
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
メチル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
トルエン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素イオン	mg/L						
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.05	0.02	0.03		
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μS/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリクロロメタン生成能	mg/L						
クロロホルム生成能	mg/L						
ジブromクロロメタン生成能	mg/L						
ブromジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		手城川・大門水路		測定地点コード	55004130	測定地点名	手城排水機	地点統一番号	256-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月14日	6月13日	8月4日	10月17日	12月1日	2月13日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	15:30	11:41	12:36	12:40	13:00	10:34	
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		22.2	26.0	34.2	24.2	14.3	13.3	
	水温		18.3	25.8	31.0	21.8	10.8	9.7	
色相		黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.6	8.3	8.2	8.0	8.1	
	DO	mg/L	9.4	9.0	8.0	9.8	9.5	10	
	BOD	mg/L	2.5	2.1	4.0	2.0	1.8	2.8	
	COD	mg/L	6.1	5.8	7.7	5.2	4.9	5.5	
	SS	mg/L	3	5	7	5	6	7	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04	1.3E+04	4.6E+04	7.9E+03	2.8E+04	2.8E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.2	1.4	0.86	1.4	2.0	1.5	
	全燐	mg/L	0.13	0.11	0.14	0.10	0.10	0.10	
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001		
	全シアン	mg/L		<0.1			<0.1		
	鉛	mg/L		<0.005			<0.005		
	六価クロム	mg/L		<0.02			<0.02		
	砒素	mg/L		<0.005			<0.005		
	総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005			<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002		
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002		
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004			<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005			<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L		0.0005			0.0011		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002			<0.0002		
	チウラム	mg/L		<0.0006			<0.0006		
	シマジン	mg/L		<0.0003			<0.0003		
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002			<0.002		
	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001		
	トルエン	mg/L		<0.002			<0.002		
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.73			1.3			
ふっ素	mg/L		0.23			0.21			
ほう素	mg/L		<0.01			<0.01			
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	180	95.0	33.0	72.0	110	220	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
クロホルム生成能	mg/L								
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L								
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		手城川・大門水路		測定地点コード	55010320	測定地点名	国道182号線バイパス陸橋	地点統一番号	257-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月14日	6月13日	8月4日	10月17日	12月1日	2月13日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:30	13:07	11:25	11:05	11:24	09:29	
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		22.5	28.5	33.2	24.6	13.6	10.4	
	水温		22.3	25.3	29.7	20.0	8.0	8.1	
	色相		黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m								
生活環境項目	pH		9.0	7.7	8.1	8.6	8.1	7.7	
	DO	mg/L	16	7.8	5.3	12	9.9	5.6	
	BOD	mg/L	3.1	3.1	4.3	2.3	1.7	2.4	
	COD	mg/L	6.5	5.9	7.0	4.7	4.5	4.6	
	SS	mg/L	3	5	7	6	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04	4.9E+03	1.7E+04	1.3E+05	4.9E+03	2.2E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	メチル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	トルエン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	37.0	23.0	13.0	23.0	45.0	45.0	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	有機態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		手城川・大門水路		測定地点コード	55011330	測定地点名	大津野ポンプ場	地点統一番号	263-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月14日	6月13日	8月4日	10月17日	12月1日	2月13日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	15:10	12:21	11:50	11:45	11:45	09:57	
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		22.0	24.0	31.5	21.6	13.2	10.5	
	水温		18.9	22.9	31.0	21.1	8.8	8.1	
	色相		黄緑色・淡	茶色・淡	黄かっ色・淡	無色透明	無色透明	白色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.6	8.3	7.6	7.7	7.2	
	DO	mg/L	5.6	6.5	12	5.5	7.0	3.6	
	BOD	mg/L	5.6	5.0	8.5	2.9	3.1	6.5	
	COD	mg/L	9.5	10	13	8.1	6.8	14	
	SS	mg/L	6	11	26	6	3	8	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.1E+06	7.9E+05	1.1E+06	1.1E+05	7.9E+04	9.2E+05	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	4.5	3.1	2.5	2.9	4.5	3.7	
	全燐	mg/L	0.37	0.39	0.44	0.31	0.37	0.43	
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001		
	全シアン	mg/L		<0.1			<0.1		
	鉛	mg/L		<0.005			<0.005		
	六価クロム	mg/L		<0.02			<0.02		
	砒素	mg/L		<0.005			<0.005		
	総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005			<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002		
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002		
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004			<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005			<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005			<0.0005		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002			<0.0002		
	チクロム	mg/L		<0.0006			<0.0006		
	シマジン	mg/L		<0.0003			<0.0003		
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002			<0.002		
	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001		
	トルエン	mg/L		<0.002			<0.002		
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.5			2.2		
	ふっ素	mg/L		0.32			0.26		
ほう素	mg/L		0.06			0.04			
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	220	360	3500	1700	420	230	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
クロホルム生成能	mg/L								
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L								
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
西野川		56000000		西野川		277-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(西野川)				
全窒素・全燐に係る水域名				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		
測定項目	単位	4月16日	6月11日	8月6日	10月15日	12月3日	2月18日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:50	10:55	08:30	16:00	08:25	10:01
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		13.9	21.6	30.2	24.4	9.3	6.6
	水温		15.0	22.9	28.3	23.2	10.7	8.9
	色相		無色透明	緑色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	下水臭・微	なし	なし
	透明度	m						
	生活環境項目	pH						
DO		mg/L						
BOD		mg/L	1.9	2.5	4.7	1.9	1.8	4.3
COD		mg/L	4.0	5.3	6.8	4.8	3.5	5.7
SS		mg/L						
大腸菌群数		MPN/100mL						
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L						
全窒素		mg/L						
全燐		mg/L						
全亜鉛		mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	メチル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
	チラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L						
ブromジクロロメタン生成能	mg/L							
ブromホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		西野川		測定地点コード	56101010	測定地点名	恵下谷墓園	地点統一番号	293-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(恵下谷川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	5月9日	8月8日	11月21日	2月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:14	09:00	08:55	11:18			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		17.3	31.3	9.5	8.5			
	水温		14.4	26.0	7.7	6.3			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	8.0	7.9	7.8			
	DO	mg/L	9.9	8.6	11	12			
	BOD	mg/L	0.7	1.5	0.7	1.0			
	COD	mg/L	1.6	2.3	1.5	1.6			
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+03	2.3E+04	4.9E+03	7.0E+01			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		西野川		測定地点コード	56102020	測定地点名	駒ヶ原橋	地点統一番号	294-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(河原谷川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	5月9日	8月8日	11月21日	2月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:25	09:30	09:10	11:34			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		18.7	31.7	10.2	6.7			
	水温		15.6	27.0	9.5	7.7			
色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.5	8.0	7.8			
	DO	mg/L	10	9.7	11	11			
	BOD	mg/L	1.5	2.1	0.7	1.0			
	COD	mg/L	2.7	3.0	1.7	2.2			
	SS	mg/L	4	1	<1	1			
	大腸菌数	MPN/100mL	4.9E+03	1.4E+04	1.1E+04	2.3E+03			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。