

公共用水域水質測定結果表

(2007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	4月24日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S	2.9	3.4	3.2	2.0	35	4.4	3.9	7.1
	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	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨
	採取時刻	HH:MM	12:00	10:00	15:00	15:00	16:00	11:00	11:00	10:00
	全水深	m	1.0	1.1	1.0	0.9	1.6	1.1	1.0	1.2
	採取水深	m	0.20	0.21	0.20	0.18	0.32	0.22	0.20	0.24
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		17.0	22.0	24.5	25.1	31.4	29.5	23.6	15.0
	水温		14.9	17.4	19.5	21.1	22.8	24.9	24.0	19.9
	色相		黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	黄緑色・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		7.5	7.3	7.4	7.2	7.3	7.7	7.2
DO		mg/L	10	9.7	9.4	8.6	8.8	8.3	7.8	8.6
BOD		mg/L	0.7	0.9	2.4*	0.7	1.0	0.5	0.5	0.7
COD		mg/L	1.7	2.0	2.4	2.5	2.6	2.2	2.0	1.9
SS		mg/L	2	2	3	3	2	1	1	2
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+02*	4.9E+03*	3.3E+03*	7.9E+03*	3.1E+03*	4.9E+03*	3.5E+03*	1.7E+03*
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.64	0.52	0.87	0.63	0.60	0.46	0.51	0.44
全燐		mg/L	0.007	0.010	0.013	0.013	0.009	0.006	0.007	0.005
全亜鉛		mg/L	0.008	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	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			0.003					
	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					
	トリニ	mg/L			<0.001					
硝酸性窒素	mg/L		0.36			0.33			0.29	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.001			0.001			0.001	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.39			0.28			
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								
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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	12月4日	1月15日	2月12日	3月4日		
一般項目	流量	m ³ /S	7.1	2.0	2.0	2.0		
	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	雨		
	採取時刻	HH:MM	15:00	11:00	10:00	11:00		
	全水深	m	1.2	0.9	0.9	0.8		
	採取水深	m	0.24	0.18	0.18	0.16		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		9.8	5.3	7.6	3.5		
	水温		14.8	7.8	7.3	7.1		
	色相		黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・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		7.3	7.3	7.3	7.3	
DO		mg/L	10	11	11	12		
BOD		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.9		
COD		mg/L	2.2	1.5	1.7	2.2		
SS		mg/L	2	2	1	3		
大腸菌群数		MPN/100mL	2.8E+02*	4.9E+02*	1.3E+02*	1.3E+03*		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L						
全窒素		mg/L	0.53	0.53	0.43	0.48		
全磷		mg/L	0.006	0.004	0.006	0.007		
全亜鉛		mg/L	0.004	0.004	0.004	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						
	フェレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L			0.33			
	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	0.29		0.33				
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
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 ³						
	電気伝導度	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

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		025-01		
小瀬川		01000100		両国橋 *				A 1		
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	4月24日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S	5.3	5.8	6.2	6.8	28	6.0	5.6	5.6
	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		晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	雨
	採取時刻	HH:MM	11:00	09:00	14:00	14:00	15:00	10:00	10:00	09:00
	全水深	m	0.6	0.7	0.7	0.7	1.4	0.6	0.6	0.4
	採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.28	0.10	0.10	0.10
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		20.1	18.5	24.8	26.1	31.2	29.0	22.0	19.1
	水温		15.0	16.7	20.4	21.2	23.3	24.7	22.4	14.9
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	その他	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		7.4	7.2	7.7	7.3	7.3	7.5	7.3	7.3
	DO	mg/L	10	9.9	9.8	9.0	9.1	8.3	8.2	8.6
	BOD	mg/L	1.0	0.9	2.2*	1.0	1.4	0.5	0.7	0.7
	COD	mg/L	2.5	2.3	2.6	2.9	2.6	2.2	2.5	2.8
	SS	mg/L	2	3	3	4	3	4	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	4.9E+03*	1.7E+03*	2.3E+03*	4.6E+03*	2.8E+03*	2.8E+03*	3.3E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.97	0.66	0.95	0.85	0.71	0.54	0.62	0.59
	全燐	mg/L	0.010	0.015	0.016	0.024	0.012	0.009	0.015	0.008
	全亜鉛	mg/L	0.009	0.003	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004
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			0.005				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			0.0007		
	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	0.52	0.48	0.50	0.50	0.33	0.34	0.35	0.37
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.005	0.005	0.003	0.001	0.003	0.004	0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.53	0.48	0.50	0.50	0.33	0.34	0.35	0.38	
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								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.02	0.03	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02
	磷酸態燐	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.010	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	TOC	mg/L	1.3	0.9	1.4	1.3	0.9	0.9	1.3	1.3
	クロロフィルa	mg/m ³								
	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	2	1	1	2	3
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.019	0.081	0.11	0.033	0.028	0.027	0.026	0.023
	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	1	4	1	43	30	32	37	66	

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

公共用水域水質測定結果表

(2007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4日	1月15日	2月12日	3月4日					
一般項目	流量	m ³ /S	5.6	4.6	4.4	4.4					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨					
	採取時刻	HH:MM	14:00	10:00	09:00	10:00					
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6					
	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	2.0	9.2	3.5					
	水温		14.7	6.6	6.2	6.8					
色相		白色・淡	黄色・淡	黄色・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		7.5	7.3	7.4	7.3					
	DO	mg/L	10	12	12	12					
	BOD	mg/L	<0.5	1.0	1.0	0.7					
	COD	mg/L	2.4	2.3	2.0	2.3					
	SS	mg/L	2	2	2	3					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+03*	2.2E+02	7.9E+01	3.3E+02					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.41	0.75	0.67	0.68					
	全燐	mg/L	0.006	0.013	0.011	0.013					
	全亜鉛	mg/L	<0.002	0.009	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	<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	0.27	0.45	0.47	0.47					
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.001	0.004	0.004	0.004					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.27	0.45	0.47	0.47						
ふっ素	mg/L	0.22		0.22							
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	0.008					
	TOC	mg/L	1.2	1.2	1.0	1.1					
	クロロフィルa	mg/m ³									
	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	2	2	2					
	トリクロロメタン生成能	mg/L	0.023	0.024	0.021	0.021					
	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	4	2	4	4						

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

公共用水域水質測定結果表

(2007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	4月24日	4月24日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	7月10日	7月10日
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:18	14:09	07:10	12:36	11:54	18:21	11:38	18:31
	全水深	m	0.2	0.7	0.3	0.8	1.0	0.5	0.3	1.2
	採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.16	0.20	0.10	0.10	0.24
	干潮時刻	HHMM	0918	0918	0710	0710	1821	1821	1138	1138
	満潮時刻	HHMM	1409	1409	1236	1236	1154	1154	1831	1831
	気温		15.0	18.0	14.0	21.9	24.0	24.0	25.2	23.8
	水温		15.7	16.2	16.8	20.3	20.2	20.3	21.3	21.7
	色相		灰色・淡	灰色・淡	黄色・淡	灰色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・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		7.3	7.6	7.2	7.5	7.6	7.5	7.2	7.3
	DO	mg/L	9.6	10	7.5	9.3	9.1	9.0	8.7	8.5
	BOD	mg/L	1.5	2.3	3.0	2.0	1.2	2.0	0.9	1.1
	COD	mg/L	2.6	3.4	5.8	4.1	3.0	2.9	2.6	2.6
	SS	mg/L	2	3	2	3	2	2	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	4.9E+02	1.1E+03	4.9E+02	4.9E+02	9.4E+02	1.7E+03	1.3E+03
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.92		1.0			1.0	0.88	
	全燐	mg/L	0.016		0.019			0.017	0.021	
	全亜鉛	mg/L	0.008		0.002			0.011	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						0.004		
	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			0.57					
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						0.53			
ふっ素	mg/L						0.20			
ほう素	mg/L						0.12			
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	2700	406	869	146	780	461	141	132
	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 ³								
	電気伝導度	μS/cm						1600		
	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

(2007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				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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7日	8月7日	9月4日	9月4日	10月9日	10月9日	11月6日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:42	16:52	08:02	14:58	08:34	14:43	07:32	13:34
	全水深	m	0.6	1.1	0.2	1.2	1.2	0.2	1.0	0.2
	採取水深	m	0.10	0.22	0.10	0.24	0.24	0.10	0.20	0.10
	干潮時刻	HHMM	0942	0942	0802	0802	1443	1443	1334	1334
	満潮時刻	HHMM	1652	1652	1458	1458	0834	0834	0732	0732
	気温		30.6	32.0	26.0	26.7	22.0	21.0	18.1	18.9
	水温		22.8	24.0	25.7	28.6	23.5	24.0	15.1	16.3
	色相		黄緑色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	その他	その他	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	7.7	7.4	7.6	7.3	7.3	7.2	7.3
	DO	mg/L	8.7	9.1	7.5	8.1	6.3	6.5	7.9	8.6
	BOD	mg/L	1.1	1.0	1.4	1.8	1.3	2.0	1.0	0.7
	COD	mg/L	3.0	2.4	3.3	3.2	3.2	4.3	2.2	2.5
	SS	mg/L	4	3	4	3	2	4	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	7.0E+03*	4.9E+02	3.3E+03	4.9E+03	1.7E+03	7.0E+03*	3.3E+03
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.60		0.67			0.82		0.58
	全燐	mg/L	0.014		0.012			0.018		0.014
	全亜鉛	mg/L	0.004		0.004			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								
	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	0.34							0.37	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.001							0.004	
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	4.8	4.6	682	500	1440	1100	86.0	290
	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 ³								
	電気伝導度	μS/cm			2400					
	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

(2007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				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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4日	12月4日	1月15日	1月15日	2月12日	2月12日	3月4日	3月4日
一般項目	流量	m ³ /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	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	11:51	18:00	07:51	14:07	06:49	12:56	08:15	14:19
	全水深	m	0.2	0.8	0.2	1.1	0.2	1.3	1.1	0.2
	採取水深	m	0.10	0.16	0.10	0.22	0.10	0.26	0.22	0.10
	干潮時刻	HHMM	1151	1151	0753	0753	0649	0649	1419	1419
	満潮時刻	HHMM	1800	1800	1408	1408	1256	1256	0815	0815
	気温		10.2	6.0	0.9	9.5	5.1	9.2	4.8	4.2
	水温		14.2	13.0	7.9	11.0	8.7	8.8	9.1	8.8
	色相		白色・淡	白色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	灰色・淡	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		7.5	7.5	7.4	7.8	7.5	7.7	7.6	7.5
	DO	mg/L	9.7	10	10	10	9.6	11	9.2	10
	BOD	mg/L	1.8	1.3	2.6	3.4*	2.0	1.1	2.4	2.8
	COD	mg/L	4.3	2.7	4.3	5.3	3.2	1.8	7.1	3.9
	SS	mg/L	1	2	3	1	4	1	2	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	2.3E+02	2.3E+02	2.3E+02	7.9E+01	7.9E+01	1.7E+02	3.1E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.80		0.76		0.79			1.0
	全燐	mg/L	0.008		0.013		0.016			0.020
	全亜鉛	mg/L	0.005		0.005		0.004			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								
	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								
	フェレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L					0.43			
	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	0.31				0.43				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
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	322	373	756	1030	3550	2380	639	3300
	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 ³								
	電気伝導度	μS/cm	1300				11000			
	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

(2007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		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										
調査区分	年間調査	測定機関	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18日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:25	09:40	10:45	11:00	12:40	13:55	14:20	13:30
	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		9.5	17.4	23.5	29.3	33.3	33.1	22.3	21.4
	水温		8.8	13.1	17.4	22.2	24.3	24.8	20.5	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									
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.6	7.3	7.5
	DO	mg/L	11	10	9.4	9.2	8.9	8.9	9.4	10
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	0.5
	COD	mg/L	1.6	1.0	1.6	1.6	1.8	1.5	2.8	1.6
	SS	mg/L	1	<1	1	2	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	4.9E+03*	3.3E+03*	7.9E+03*	7.9E+03*	1.7E+04*	4.9E+04*	1.1E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.77		0.67		0.42		0.54	
	全燐	mg/L	0.018		0.019		0.013		0.025	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.007	0.006	<0.001	<0.001	0.003	0.008
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001					
	全シアン	mg/L			ND					
	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			0.60						
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			<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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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	
小瀬川		01101010		玖島川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		054-01	
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	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12日	1月9日	2月6日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:24	14:10	12:45	13:30			
	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		11.2	13.3	5.8	9.8			
	水温		11.1	7.9	6.5	6.7			
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		7.5	7.2	7.3	7.2			
	DO	mg/L	11	12	12	11			
	BOD	mg/L	0.7	0.5	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.7	1.5	2.1	1.1			
	SS	mg/L	1	6	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+03*	2.4E+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	0.84		0.61				
	全燐	mg/L	0.033		0.018				
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.006	0.002			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001						
	全シアン	mg/L	ND						
	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	0.12							
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							
	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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	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18日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月10日	11月7日
流量	m ³ /S		0.77	0.71	0.92	1.5	2.0	0.95	1.1	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)
天候			雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM		11:10	11:20	13:00	13:00	11:20	11:45	11:50	11:10
全水深	m		0.5	0.6	0.1	0.3	0.5	0.4	0.3	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			9.8	19.4	27.6	31.8	32.5	27.5	21.9	17.6
水温			10.6	14.6	19.6	22.8	23.0	22.8	20.0	14.4
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									
pH			7.3	7.3	7.5	7.1	7.0	7.6	7.5	7.5
DO	mg/L		11	10	9.9	9.3	9.3	9.8	10	11
BOD	mg/L		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD	mg/L		1.2	1.0	1.4	2.1	1.8	0.9	2.2	1.4
SS	mg/L		<1	<1	1	1	<1	1	1	<1
大腸菌群数	MPN/100mL		7.0E+02	1.7E+03*	2.4E+02	2.4E+03*	1.7E+03*	7.9E+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									
全磷	mg/L									
全亜鉛	mg/L		<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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									
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									
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 ³									
電気伝導度	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

(2007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	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12日	1月9日	2月6日	3月5日	
	流量	m ³ /S	0.40	0.85	0.92	0.83	
	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	11:54	12:30	11:20	11:25	
	全水深	m	0.8	0.6	0.7	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		12.7	11.6	7.3	5.8	
	水温		10.1	7.3	6.1	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	7.4	7.3	7.4
DO		mg/L	12	13	13	12	
BOD		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
COD		mg/L	1.3	1.0	1.8	0.7	
SS		mg/L	<1	<1	<1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+02	2.2E+02	3.3E+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	0.004	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 ³					
	電気伝導度	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

(2007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)						
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	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		4月19日	5月10日	6月7日	7月18日	8月7日	9月5日	10月4日	11月2日
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.21	0.02	0.35	0.17	0.03	0.03	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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:20	12:05	10:40	12:10	14:20	09:40	12:30	09:50
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.3	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	0442	0934	0801	1809	0942	0910	0854	0840
	満潮時刻	HHMM	1035	1454	1338	1152	1652	1653	1642	1559
	気温		11.7	19.6	28.4	26.0	32.7	29.1	29.4	17.2
	水温		11.9	16.5	22.4	22.2	26.6	24.0	24.9	16.6
	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		8.5	7.4	8.4	7.2	7.2	7.3	7.6	7.3
	DO	mg/L	13	9.9	11	8.8	8.4	9.4	11	11
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	1.1	<0.5	0.7
	COD	mg/L	0.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.1	1.1	1.1
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03	2.4E+03	4.9E+03	4.9E+03	1.3E+04	7.9E+04	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	0.40	0.47	0.53	0.52	0.45	0.39	0.33	0.43
	全燐	mg/L	0.015	0.005	0.008	0.004	0.007	0.009	0.010	0.018
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				ND				
	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				ND				
	PCB	mg/L				ND				
	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				0.48				
	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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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

(2007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)				
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	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	12月3日	1月17日	2月7日	3月3日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.06	0.08	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	雨		
	採取時刻	HH:MM	11:30	10:00	14:50	08:20		
	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	1031	1000	1619	1349		
	満潮時刻	HHMM	1703	1550	1019	0734		
	気温		14.1	5.6	9.7	6.1		
	水温		13.7	6.2	8.4	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		7.6	7.3	8.6	7.2	
DO		mg/L	12	14	14	11		
BOD		mg/L	0.9	<0.5	<0.5	1.1		
COD		mg/L	1.7	1.4	1.1	2.8		
SS		mg/L	<1	<1	<1	5		
大腸菌群数		MPN/100mL	2.4E+04	1.3E+04	2.3E+03	7.9E+03		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L						
全窒素		mg/L	0.42	0.42	0.33	1.1		
全燐		mg/L	0.021	0.010	0.008	0.041		
全亜鉛		mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001				
	全シアン	mg/L		ND				
	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		ND				
	PCB	mg/L		ND				
	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		0.39				
	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						
	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 ³						
	電気伝導度	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

(2007年度)

水系名		測定地点コード		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		永慶寺川		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	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18日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.05	0.13	0.07	0.36	0.11	0.02	0.11	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		雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:50	13:20	09:30	10:13	09:40	10:15	09:55	09:40
	全水深	m	0.0	0.2	0.1	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	0402	1510	0709	1026	0503	1002	1515	1413
	満潮時刻	HHMM	1000	0849	1242	0324	1056	1613	0908	0812
	気温		9.8	19.8	25.8	29.0	31.5	29.3	21.2	18.3
	水温		12.5	16.4	18.4	21.5	24.9	23.8	19.9	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
	臭気		なし	なし	その他・微	その他・微	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.1	7.8	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.0
	DO	mg/L	9.6	11	9.0	8.8	8.5	9.8	10	9.0
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	<0.5	0.5	0.8	0.9	0.9	1.2
	COD	mg/L	1.5	2.4	1.8	1.8	2.3	1.7	2.6	1.9
	SS	mg/L	<1	1	1	<1	<1	1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04*	1.1E+03	1.7E+04*	4.9E+04*	2.3E+04*	3.3E+05*	7.9E+04*	1.3E+05*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.4		1.5		1.0		1.0	
	全燐	mg/L	0.053		0.066		0.034		0.051	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.007	0.003	0.006	<0.001	<0.001	0.004	0.004
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001			<0.001		
	全シアン	mg/L			ND			ND		
	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			ND					
	PCB	mg/L			ND					
	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			1.1			0.99		
ふっ素	mg/L			0.42			0.41			
ほう素	mg/L			0.01			0.02			
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 ³								
	電気伝導度	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

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		下浜 *		地点統一番号	
永慶寺川		04000020		永慶寺川		下浜 *		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		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	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12日	1月9日	2月6日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S	<0.01	0.02	0.12	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	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:12	10:15	09:50	09:49			
	全水深	m	0.0	0.0	0.2	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM	0444	0401	1547	1450			
	満潮時刻	HHMM	1125	1038	0948	0847			
	気温		12.6	9.2	8.4	7.3			
	水温		16.3	9.1	9.5	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		6.9	7.1	6.8	7.1		
DO		mg/L	9.9	11	11	11			
BOD		mg/L	1.1	1.3	0.6	0.9			
COD		mg/L	1.6	2.3	1.3	2.1			
SS		mg/L	3	<1	1	<1			
大腸菌群数		MPN/100mL	2.4E+04*	4.9E+04*	1.4E+04*	7.9E+03*			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L	1.3		1.1				
全磷		mg/L	0.028		0.034				
全亜鉛		mg/L	0.005	0.001	0.007	0.006			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			
	全シアン	mg/L	ND			ND			
	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	ND			ND			
	PCB	mg/L	ND			ND			
	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			1.4			
	ふっ素	mg/L	0.45			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			
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 ³							
	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

(2007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	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18日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.58	0.26	0.33	0.61	0.36	0.23	0.32	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		雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:30	14:40	08:45	09:40	13:10	14:43	15:10	14:00
	全水深	m	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	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	1615	1510	0709	1026	1710	1002	1515	1413
	満潮時刻	HHMM	1000	0849	1242	0324	1056	1613	0908	0812
	気温		7.9	19.6	22.5	28.0	32.8	31.3	24.4	23.3
	水温		12.7	18.4	17.6	22.8	29.4	27.4	22.9	18.8
	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	下水臭・微
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.2	7.1	7.7	7.4	7.1	7.2
	DO	mg/L	9.5	8.8	8.4	7.7	9.0	8.9	9.3	8.3
	BOD	mg/L	3.6*	0.9	1.2	1.0	1.0	1.7	1.5	1.5
	COD	mg/L	4.0	3.9	3.4	3.9	3.5	4.3	3.0	3.6
	SS	mg/L	9	1	1	2	1	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04*	1.3E+05*	1.3E+05*	4.9E+04*	7.9E+04*	7.9E+04*	2.2E+05*	7.9E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.6		2.9		2.5		2.0	
	全燐	mg/L	0.15		0.22		0.13		0.19	
	全亜鉛	mg/L	0.016	0.003	0.005	0.006	0.001	0.002	0.004	0.004
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001					
	全シアン	mg/L			ND					
	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			2.0						
ふっ素	mg/L			0.19						
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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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 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	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12日	1月9日	2月6日	3月5日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.24	0.25	0.26	0.24				
	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	09:34	09:40	14:20	13:56				
	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	0444	0401	1547	1450				
	満潮時刻	HHMM	1125	1038	0948	0847				
	気温		13.3	9.1	9.3	8.9				
	水温		13.8	10.1	10.8	10.6				
色相		黄色・淡	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		7.0	7.1	7.1	7.2				
	DO	mg/L	8.2	8.8	10	9.5				
	BOD	mg/L	6.3*	5.4*	2.9	2.3				
	COD	mg/L	6.2	5.1	2.9	4.5				
	SS	mg/L	8	5	5	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	1.3E+05*	2.8E+04*	1.3E+04*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	4.8		3.7					
	全燐	mg/L	0.23		0.21					
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.001	0.002	0.012				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
	全シアン	mg/L	ND							
	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	4.0								
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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	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18日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.15	0.13	0.05	0.49	0.13	0.13	0.34	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		雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:10	15:05	08:25	09:20	09:05	09:42	09:10	09:05	
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	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	0402	1510	0709	1026	0503	0403	1515	1413	
	満潮時刻	HHMM	1000	0849	1242	0324	1056	1613	0908	0812	
	気温		11.4	19.1	22.5	28.1	31.2	31.1	20.8	16.4	
	水温		11.2	17.5	18.8	22.9	26.0	24.8	20.1	15.7	
	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									
	生活環境項目	pH		7.5	7.9	7.9	7.7	7.6	8.0	7.7	7.7
DO		mg/L	10	9.4	9.4	9.3	8.4	9.9	11	10	
BOD		mg/L	2.7	0.7	1.0	1.1	1.4	1.6	2.1	2.2	
COD		mg/L	4.1	3.2	3.2	4.1	3.9	4.0	4.0	3.8	
SS		mg/L	3	1	3	2	4	4	3	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+04*	1.3E+05*	7.9E+04*	7.9E+04*	1.3E+05*	1.7E+05*	3.3E+05*	3.3E+05*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	3.5		3.7		2.8		2.8		
全燐		mg/L	0.29		0.20		0.15		0.27		
全亜鉛		mg/L	0.006	0.003	0.009	0.007	0.001	<0.001	0.002	0.007	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			ND						
	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			3.1							
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						
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 ³									
	電気伝導度	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

(2007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				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	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12日	1月9日	2月6日	3月5日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.18	0.15	0.18	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	09:15	09:05	09:13	09:14				
	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	0444	0401	0312	1450				
	満潮時刻	HHMM	1125	1038	0948	0847				
	気温		13.1	7.7	5.8	8.1				
	水温		12.4	8.1	6.9	7.8				
色相		黄色・淡	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	7.7	7.9				
	DO	mg/L	11	12	13	12				
	BOD	mg/L	3.8*	3.3*	3.3*	3.4*				
	COD	mg/L	4.6	4.3	3.5	4.2				
	SS	mg/L	5	4	5	4				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+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	4.6		3.4					
	全燐	mg/L	0.29		0.25					
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.007	0.004				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
	全シアン	mg/L	ND							
	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	3.8								
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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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

(2007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11日	5月16日	6月13日	7月12日	8月8日	9月6日	10月10日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	晴れ	時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:55	14:20	13:30	13:00	10:13	11:29	13:20	08:25	
	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	1010	1512	1404	1349	1109	1103	1516	0528	
	満潮時刻	HHMM	0340	0850	0732	0706	0353	1841	0908	1208	
	気温		17.2	22.8	29.6	26.5	31.8	34.0	24.8	13.0	
	水温		15.6	18.3	28.4	24.5	28.0	34.6	26.0	12.0	
	色相		無色透明	黄かっ色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	磯臭・微	なし	磯臭・弱	磯臭・微	磯臭・微	磯臭・微	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.9	8.2	8.8	7.8	8.0	8.8	8.0	7.4	
	DO	mg/L	7.2	10	11	8.6	8.3	7.3	8.7	4.7	
	BOD	mg/L	2.9	3.5	1.9	2.8	3.9	2.3	2.3	1.6	
	COD	mg/L	4.4	6.6	7.0	5.3	7.0	5.4	5.4	4.6	
	SS	mg/L	2	3	4	13	6	7	11	15	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03	2.4E+04	2.4E+06	7.9E+04	5.4E+05	2.4E+04	2.4E+05	4.9E+04	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.8	2.0	1.6	2.5	3.0	1.2	1.7	2.2	
	全燐	mg/L	0.19	0.18	0.22	0.23	0.36	0.21	0.21	0.24	
	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	11100	5060	5720	876	1380	5620	7520	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 ³									
	電気伝導度	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

(2007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12日	1月16日	2月13日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	07:05	08:53	08:49	07:17			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM	0445	0847	0731	0632			
	満潮時刻	HHMM	1123	1453	1330	1226			
	気温		10.0	7.9	4.0	6.0			
	水温		12.0	8.7	8.8	10.0			
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明			
	臭気		下水臭・微	磯臭・微	磯臭・強	磯臭・弱			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.5	7.5			
	DO	mg/L	4.5	6.1	7.5	4.9			
	BOD	mg/L	2.5	2.2	5.9	3.2			
	COD	mg/L	3.5	4.5	9.3	5.1			
	SS	mg/L	1	4	29	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04	7.9E+04	1.7E+04	5.4E+05			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.5	2.4	4.7	2.9			
	全磷	mg/L	0.21	0.19	0.50	0.25			
	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							
	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	5240	4880	2750	6010			
	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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	4月11日	5月16日	6月13日	7月12日	8月8日	9月6日	10月10日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:10	10:10	10:00	09:45	12:30	10:05	09:05
	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	16.5	24.0	22.8	28.2	34.0	19.6	10.6
	水温		10.5	13.5	18.0	18.5	21.0	23.5	17.0	10.3
	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		7.7	7.6	7.9	7.5	7.6	7.9	7.7	7.6
	DO	mg/L	10	9.7	7.9	9.0	8.4	7.7	9.1	10
	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.9	<0.5	0.8	0.7	0.6	1.0
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.9	2.7	2.0	2.0	2.4	1.5
	SS	mg/L	3	1	2	5	3	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	4.9E+03*	2.4E+03*	7.9E+03*	3.3E+04*	7.9E+03*	1.4E+04*	1.7E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.87	0.93	0.94
	全燐	mg/L	0.062	0.053	0.053	0.034	0.037	0.055	0.053	0.045
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.001
	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				ND				
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				ND					
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	0.98			0.91			0.83		
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				0.91					
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	9.2	8.1	7.8	4.9	5.6	7.8	7.4	7.4
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			0.03			0.05	
	磷酸態燐	mg/L	0.041			0.030			0.036	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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

(2007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	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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5日	1月16日	2月13日	3月12日	
一般項目	流量	m ³ /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	薄曇り	快晴	
	採取時刻	HH:MM	09:55	10:05	09:25	10:05	
	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		5.8	5.7	-0.5	12.7	
	水温		7.0	6.9	3.8	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		7.7	7.7	7.5	7.5	
	DO	mg/L	11	11	12	11	
	BOD	mg/L	1.2	0.5	0.5	0.7	
	COD	mg/L	2.2	1.7	1.3	1.5	
	SS	mg/L	4	3	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04*	3.3E+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	1.4	1.3	1.2	1.1	
	全燐	mg/L	0.067	0.043	0.040	0.037	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.003	0.003	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			
	全シアン	mg/L		ND			
	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		ND			
	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			
	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		1.2				
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		<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	8.8	6.3	8.8	6.7	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.13			
	磷酸態燐	mg/L		0.027			
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	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

(2007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11日	5月16日	6月13日	7月12日	8月8日	9月6日	10月10日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	晴れ	時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:04	10:17	10:00	10:28	09:40	09:45	12:20	09:54
	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		18.0	19.8	25.9	25.0	28.8	32.3	23.6	15.5
	水温		14.7	15.5	21.5	21.2	24.8	26.2	23.2	13.8
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		9.2*	8.0	8.5	7.6	8.1	8.4	8.3	8.3
	DO	mg/L	12	11	10	8.9	8.5	9.3	9.4	11
	BOD	mg/L	0.7	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2
	COD	mg/L	3.6	3.0	2.7	2.8	2.7	2.5	2.8	1.9
	SS	mg/L	3	2	1	4	1	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	4.9E+04*	4.9E+03*	3.3E+04*	2.4E+04*	3.3E+04*	7.9E+04*	4.9E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.86	0.89	0.99	0.99	0.87	0.88	0.91	0.91
	全燐	mg/L	0.033	0.023	0.040	0.038	0.028	0.034	0.045	0.029
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.007	0.004	<0.001	0.001	0.001
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
	全シアン	mg/L	ND			ND			ND	
	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								
	PCB	mg/L				ND				
	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	0.63			0.91			0.79	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.012			0.012			<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.64			0.92			0.79		
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	6.6	7.1	5.5	5.4	6.4	7.8	7.1	6.8
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			0.02			0.04	
	磷酸態燐	mg/L	0.017			0.027			0.039	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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

(2007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12日	1月16日	2月13日	3月12日				
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:31	10:28	10:05	09:27				
	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		11.9	9.3	2.0	11.0				
	水温		11.0	8.8	6.0	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	8.5	8.4	8.8*				
	DO	mg/L	11	13	14	14				
	BOD	mg/L	0.8	1.0	0.5	1.5				
	COD	mg/L	2.1	2.7	2.0	2.3				
	SS	mg/L	1	<1	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	3.3E+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	1.1	1.0	1.2	1.1				
	全磷	mg/L	0.022	0.021	0.024	0.021				
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	0.003	<0.001				
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		ND						
	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		ND						
	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		1.0						
	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		1.0						
	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	7.8	7.3	8.0	7.7				
	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		0.017						
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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

(2007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					
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・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11日	5月16日	6月13日	7月12日	8月8日	9月6日	10月10日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	晴れ	時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:01	08:56	09:08	09:24	08:54	09:04	11:39	09:02
	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		16.0	18.2	25.5	24.0	30.5	30.3	22.8	13.5
	水温		13.0	15.0	21.0	20.5	25.0	24.8	22.6	12.6
	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		7.9	7.5	7.9	7.4	7.6	7.7	7.7	7.5
	DO	mg/L	13	10	11	8.5	8.8	10	9.4	10
	BOD	mg/L	1.3	1.5	1.3	1.5	1.9	1.3	1.9	1.2
	COD	mg/L	3.1	3.5	2.7	4.0	3.2	2.7	3.2	2.2
	SS	mg/L	2	2	2	18	<1	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04*	2.4E+04*	2.4E+04*	2.4E+04*	1.3E+05*	3.5E+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	1.0	1.0	1.0	1.1	0.98	0.93	1.0	1.1
	全燐	mg/L	0.028	0.039	0.045	0.057	0.052	0.039	0.066	0.042
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.001	0.010	0.003	0.001	0.002	0.003
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001
全シアン		mg/L	ND			ND			ND	
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								
PCB		mg/L				ND				
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	0.79			0.94			0.82	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.017			0.011			0.006	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.80			0.95			0.82	
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	9.5	8.9	9.4	9.3	8.4	10.7	14.7	11.9
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			0.04			0.06	
	磷酸態燐	mg/L	0.012			0.037			0.040	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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

(2007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12日	1月16日	2月13日	3月12日				
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:49	09:40	09:27	08:47				
	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		12.5	6.8	1.5	11.0				
	水温		11.5	8.5	6.6	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		7.3	7.5	7.6	7.6				
	DO	mg/L	9.6	11	13	12				
	BOD	mg/L	1.1	1.9	1.3	1.4				
	COD	mg/L	2.6	3.4	2.2	2.2				
	SS	mg/L	3	1	2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	2.4E+04*	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	1.1	1.2	1.5	1.2				
	全燐	mg/L	0.032	0.029	0.025	0.020				
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.003				
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		ND						
	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		ND						
	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		1.0						
	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		1.0							
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	10.8	20.9	12.8	21.3				
	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		0.023						
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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

(2007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・全燐に係る水域名							全窒素・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11日	5月16日	6月13日	7月12日	8月8日	9月6日	10月10日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	晴れ	時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:32	13:52	12:51	12:43	10:41	10:58	13:00	07:48	
	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	1010	1512	1404	1349	1109	1103	1516	0528	
	満潮時刻	HHMM	0340	0850	0732	0706	0353	0332	0908	1208	
	気温		16.8	21.5	29.4	26.2	30.6	31.9	26.0	11.8	
	水温		13.2	18.0	26.0	23.0	26.5	29.2	24.1	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	無色透明
	臭気		なし	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		7.6	7.6	8.0	7.5	7.7	8.7*	7.7	7.4	
	DO	mg/L	10	9.4	10	8.6	8.9	13	8.7	8.2	
	BOD	mg/L	0.9	1.3	0.8	1.3	1.0	1.1	1.3	1.3	
	COD	mg/L	2.7	3.8	4.0	3.2	2.9	3.3	2.7	3.0	
	SS	mg/L	1	1	<1	4	<1	1	<1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	1.3E+05*	7.9E+03*	3.3E+04*	7.9E+03*	7.9E+04*	2.4E+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	205	484	302	55.4	93.5	1230	1220	499	
	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 ³									
	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, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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12日	1月16日	2月13日	3月12日				
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	07:32	08:30	09:10	06:57				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM	0445	0847	0731	0632				
	満潮時刻	HHMM	1123	0247	1330	1226				
	気温		10.5	7.5	3.5	7.2				
	水温		11.2	8.1	5.8	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		7.3	7.4	7.5	7.4				
	DO	mg/L	8.1	10	11	9.3				
	BOD	mg/L	1.2	1.0	1.1	1.5				
	COD	mg/L	2.3	3.0	2.7	2.5				
	SS	mg/L	3	2	2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	1.3E+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								
	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	502	248	438	580				
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08101050	測定地点名	石内川河口	地点統一番号		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11日	5月16日	6月13日	7月12日	8月8日	9月6日	10月10日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	晴れ	時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:25	09:44	09:35	09:55	09:16	09:25	12:03	09:29
	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		17.8	18.5	25.8	23.9	30.0	29.5	23.8	14.6
	水温		15.0	16.0	21.5	20.8	25.2	24.6	22.8	13.2
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		8.7	7.4	7.8	7.4	7.6	7.9	7.6	7.6
	DO	mg/L	14	9.6	11	8.1	8.8	10	8.8	10
	BOD	mg/L	1.6	1.7	1.3	0.9	1.2	1.4	1.2	0.7
	COD	mg/L	3.5	3.5	2.8	2.5	2.6	2.7	2.7	2.3
	SS	mg/L	2	2	<1	2	1	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	3.3E+04	2.4E+04	1.3E+05	3.3E+04	4.9E+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				1.2				
	全磷	mg/L				0.047				
	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	16.9	10.8	12.4	8.3	12.8	14.5	10.5	17.6
	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								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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

(2007年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08101050	測定地点名	石内川河口	地点統一番号	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	12月12日	1月16日	2月13日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:10	10:07	09:46	09:08			
	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		12.8	9.8	1.0	9.2			
	水温		12.0	10.2	7.0	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		7.4	7.6	7.7	7.5			
	DO	mg/L	9.5	11	13	11			
	BOD	mg/L	1.2	1.9	1.6	1.6			
	COD	mg/L	2.3	3.6	3.2	2.3			
	SS	mg/L	1	4	7	1			
	大腸菌数	MPN/100mL	7.0E+03	7.0E+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		1.7					
	全燐	mg/L		0.047					
	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							
	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	13.5	12.9	19.8	8.7			
	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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11日	4月11日	5月16日	5月16日	6月13日	6月13日	7月12日	7月12日	
一般項目	流量	m ³ /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	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:00	09:45	09:45	09:45	09:45	09:30	09:30	
	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		16.0	16.0	16.0	16.0	23.0	23.0	22.4	22.4	
	水温		12.0	8.0	15.0	15.0	20.0	19.0	20.3	20.3	
	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	1.0		1.5		1.5		1.5			
生活環境項目	pH		9.3*	7.4	8.5	8.1	8.6*	7.8	7.3	7.3	
	DO	mg/L	13	10	12	11	10	9.7	8.1	8.0	
	BOD	mg/L	2.2*	0.9	1.8	1.2	2.0	1.6	1.2	0.8	
	COD	mg/L	4.3	2.4	3.1	2.9	3.3	3.2	3.5	3.5	
	SS	mg/L	8	3	2	2	3	2	4	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+01	9.0E+00	3.1E+02	3.3E+01	7.0E+02	7.9E+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	0.89	1.0	0.85	0.82	0.92	0.94	0.90	0.94	
	全磷	mg/L	0.041	0.031	0.022	0.019	0.028	0.027	0.036	0.048	
	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	0.55	0.85	0.72	0.72	0.65	0.72	0.76	0.78	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.012	0.006	0.005	0.012	0.012	0.073	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	7.8	7.4	7.1	7.4	6.7	6.7	5.6	5.6	
	有機態窒素	mg/L	0.31	0.04	0.07	0.03	0.21	0.11	0.02	0.06	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.09	0.05	0.06	0.04	0.09	0.04	0.02	
	磷酸態磷	mg/L	<0.003	0.009	<0.003	<0.003	0.004	0.007	0.027	0.031	
	TOC	mg/L	1.0	0.07	0.9	1.0	1.4	1.2	1.2	1.3	
	クロロフィルa	mg/m ³	37	8.8	16	12	16	3.7	7.9	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									
	トリ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

(2007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	8月8日	8月8日	9月6日	9月6日	10月10日	10月10日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /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	09:20	09:20	13:30	13:30	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		29.0	29.0	34.0	34.0	19.5	19.5	12.9	12.9	
	水温		23.5	23.2	25.5	25.0	21.5	21.0	15.1	15.0	
	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	2.0		2.0		2.0		2.5			
生活環境項目	pH		8.4	7.6	8.6*	7.6	7.3	7.4	7.2	7.2	
	DO	mg/L	9.8	8.1	10	8.0	7.7	7.7	7.4	7.2	
	BOD	mg/L	2.5*	1.7	2.0	1.3	1.2	1.0	2.8*	2.1*	
	COD	mg/L	3.6	3.1	3.7	3.0	3.1	2.9	2.2	2.1	
	SS	mg/L	2	3	<1	1	2	3	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+01	1.3E+03*	1.7E+04*	7.9E+03*	9.4E+03*	1.4E+04*	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	0.95	0.89	0.81	0.81	1.0	0.85	0.82	0.82	
	全磷	mg/L	0.038	0.036	0.033	0.024	0.036	0.036	0.046	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	0.68	0.71	0.69	0.65	0.74	0.74	0.65	0.61	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.014	0.014	0.014	0.023	0.006	0.008	0.007	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	5.3	5.3	6.0	6.3	6.3	6.3	6.0	6.3	
	有機態窒素	mg/L	0.16	0.07	0.01	0.04	0.20	0.05	0.03	0.07	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	0.05	0.05	0.13	0.12	
	磷酸態磷	mg/L	0.007	0.011	<0.003	0.003	0.006	0.007	0.007	0.006	
	TOC	mg/L	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	0.8	0.8	
	クロロフィルa	mg/m ³	13	6.3	7.5	2.2	15	5.8	2.1	1.5	
	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

(2007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	12月5日	12月5日	1月16日	1月16日	2月13日	2月13日	3月12日	3月12日	
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:30	09:45	09:45	09:50	09:50	09:45	09:45	
	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		3.5	3.5	5.8	5.8	1.0	1.0	13.6	13.6	
	水温		10.0	10.5	7.0	7.3	5.7	5.0	8.0	6.9	
	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	2.5		1.5		2.5		2.5		
生活環境項目	pH		7.1	7.1	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.6	
	DO	mg/L	7.7	7.9	9.9	10	11	11	12	11	
	BOD	mg/L	1.2	1.5	0.7	0.5	0.6	0.9	<0.5	0.7	
	COD	mg/L	2.1	2.1	2.7	2.6	1.7	1.9	1.8	2.2	
	SS	mg/L	3	3	3	3	<1	<1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	3.3E+02	2.4E+03*	1.7E+03*	1.3E+02	7.9E+01	1.3E+01	3.3E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.96	0.97	1.3	1.2	1.1	1.3	1.1	1.3	
	全磷	mg/L	0.022	0.022	0.029	0.027	0.019	0.020	0.031	0.027	
	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	0.73	0.74	1.0	0.98	1.0	1.0	1.0	1.0		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.025	0.025	0.009	0.010	0.012	0.013	0.009	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	7.4	7.8	7.8	7.8	6.7	6.3	7.4	7.4	
	有機態窒素	mg/L	0.03	0.02	0.08	ND	ND	0.12	0.02	0.17	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.17	0.18	0.21	0.21	0.10	0.16	0.05	0.09	
	磷酸態磷	mg/L	0.003	0.003	0.005	0.005	0.009	0.010	0.012	0.012	
	TOC	mg/L	0.8	1.1	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	
	クロロフィルa	mg/m ³	1.2	1.7	1.5	2.1	0.6	1.6	3.4	2.2	
	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

(2007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・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	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18日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:00	09:50	10:50	10:50	10:50	10:35	10:50	09:50
	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								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		6.4	14.8	21.5	28.2	28.7	26.4	18.1	9.3
	水温		8.0	11.6	15.2	18.0	21.0	19.2	17.2	11.4
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		7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
	DO	mg/L	11	10	9.5	9.8	9.0	9.5	10	11
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
	COD	mg/L	0.6	1.6	1.6	1.4	1.2	1.2	2.8	0.7
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+01	2.4E+02*	4.9E+01	7.9E+02*	3.3E+02*	4.9E+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	0.49		0.41		0.33		0.48	
	全燐	mg/L	0.003		<0.003		<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								
	全シアン	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	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12日	1月9日	2月6日	3月5日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		雨	晴れ	雪	曇り					
	採取時刻	HH:MM	13:00	10:40	11:04	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		9.8	1.7	0.7	2.5					
	水温		8.0	4.6	3.4	3.8					
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		7.1	7.1	7.3	7.1					
	DO	mg/L	12	12	13	12					
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	COD	mg/L	0.8	0.5	0.8	0.9					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+02*	8.0E+00	3.3E+01	4.9E+01					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.58		0.46						
	全燐	mg/L	<0.003		<0.003						
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.003	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 ³									
	電気伝導度	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

(2007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24日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S				11	11	2.6	1.9	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	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	雨
	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	0.6	1.0	0.9	0.7	0.6	0.7
	採取水深	m	0.10	0.15	0.10	0.19	0.18	0.10	0.10	0.10
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		12.4	14.6	20.9	21.0	25.8	24.5	22.0	12.6
	水温		11.0	13.3	16.5	17.4	19.2	21.2	19.5	13.6
	色相		無色透明	無色透明	灰色・淡	灰色・淡	灰色・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								
生活環境項目	pH		7.7	6.7	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.3
	DO	mg/L	10	10	9.6	9.2	9.0	8.6	9.0	10
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.8	2.1	1.6	2.2	1.3
	SS	mg/L	<1	<1	1	2	2	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	7.9E+02	2.1E+02	1.1E+04*	7.9E+03*	1.4E+03*	1.1E+03*	1.1E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.47	0.48	0.40	0.44	0.45	0.40	0.45	0.32
	全燐	mg/L	0.004	0.005	0.004	0.008	0.009	0.004	0.004	0.004
	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		0.40		0.29			0.36		
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.28		0.32		0.36		
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		0.01			0.01	
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	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			8	180	57	36			

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

公共用水域水質測定結果表

(2007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4日		1月15日		2月12日		3月4日			
		流量	m ³ /S	2.7	2.7	2.3	5.8				
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		曇り		雪			
採取時刻	HH:MM	09:00		09:00		09:00		09:00			
全水深	m	0.6		0.6		0.6		0.9			
採取水深	m	0.10		0.10		0.10		0.18			
干潮時刻	HHMM										
満潮時刻	HHMM										
気温		6.3		-2.0		2.5		3.8			
水温		7.3		3.5		3.8		3.5			
色相		黄色・淡		無色透明		無色透明		緑色・淡			
臭気		なし		なし		なし		なし			
透明度	m										
pH		7.1		7.1		7.2		7.4			
DO	mg/L	11		12		12		12			
BOD	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5			
COD	mg/L	1.8		1.2		1.1		1.2			
SS	mg/L	1		<1		<1		<1			
大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02		2.3E+01		4.9E+01		4.9E+01			
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.75		0.60		0.51		0.54			
全燐	mg/L	0.003		<0.003		0.006		0.004			
全亜鉛	mg/L	0.003		<0.002		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										
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			0.50							
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					0.44					
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 ³										
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

(2007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24日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	4.2	5.0	4.2	16	15	3.5	3.1	7.5			
	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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨		
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10		
	全水深	m	0.9	1.2	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	0.8			
	採取水深	m	0.18	0.25	0.20	0.26	0.26	0.22	0.20	0.16			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		16.8	19.3	19.8	21.6	27.1	26.1	22.3	14.0			
	水温		12.9	15.6	15.2	17.9	20.3	21.9	21.2	14.8			
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	茶色・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	なし		
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.4	6.9	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2			
	DO	mg/L	10	10	9.8	9.1	9.2	8.4	8.6	10			
	BOD	mg/L	0.8	1.1	0.6	0.5	0.7	0.8	1.1	0.8			
	COD	mg/L	1.8	2.1	1.7	2.3	1.2	2.6	2.4	1.9			
	SS	mg/L	2	2	2	2	2	2	2	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	4.6E+03*	4.6E+03*	7.9E+03*	1.1E+04*	7.0E+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	0.49	0.50	0.49	0.51	0.46	0.53	0.46	0.39			
	全磷	mg/L	0.012	0.016	0.014	0.013	0.011	0.013	0.012	0.010			
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	<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								
	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								
	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		0.32			0.28				
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.003		0.001			0.002				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.32		0.31		0.28				
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											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	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

(2007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			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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4日	1月15日	2月12日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	2.6	4.2	3.7	3.5			
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸			
	天候		曇り	晴れ	曇り	雨			
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:10	10:10	10:10			
	全水深	m	1.0	1.0	0.9	0.8			
	採取水深	m	0.19	0.20	0.19	0.16			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		6.2	3.0	4.2	4.0			
	水温		8.4	4.5	4.5	5.2			
	色相		黄色・淡	黄緑色・淡	灰色・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		7.2	7.2	7.2	7.2			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	0.6			
	COD	mg/L	2.2	1.4	1.4	1.5			
	SS	mg/L	1	1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.1E+03*	9.4E+01	1.3E+03*	4.9E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.55	0.67	0.56	0.68			
	全燐	mg/L	0.010	0.007	0.006	0.007			
	全亜鉛	mg/L	0.003	<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							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L		0.55						
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			0.47					
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
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 ³							
	電気伝導度	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

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		040-05		
太田川		09000230		高山川下流 *				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		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24日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S	7.1	6.6	6.3	30	28	38	5.4	4.7
	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	雨	曇り	晴れ	曇り	雨
	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	0.9	1.3	1.1	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8
	採取水深	m	0.17	0.26	0.22	0.16	0.20	0.16	0.16	0.16
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		18.2	22.8	20.8	21.8	30.2	28.0	22.9	14.4
	水温		13.6	16.9	19.0	18.5	21.7	23.0	21.0	14.5
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	茶色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・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	7.1	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5
DO		mg/L	10	9.9	9.3	9.2	9.2	8.6	8.7	10
BOD		mg/L	0.6	0.8	0.9	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.7
COD		mg/L	2.1	2.5	2.1	2.3	3.3	1.8	2.4	1.9
SS		mg/L	4	4	5	4	3	2	6	10
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+02	2.2E+03*	7.9E+02	7.0E+03*	1.3E+04*	4.6E+03*	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	0.63	0.62	0.54	0.59	0.51	0.43	0.53	0.43
全燐		mg/L	0.023	0.030	0.018	0.016	0.013	0.010	0.017	0.012
全亜鉛		mg/L	0.005	0.002	0.003	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					
	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		0.43		0.40			0.40		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.002		0.001			0.001		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.35		0.35		0.40		
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 ³								
	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	
	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			11	200	76	57			

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

公共用水域水質測定結果表

(2007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			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		
測定項目		単位	12月4日	1月15日	2月12日	3月4日		
一般項目	流量	m ³ /S	4.7	5.0	5.2	8.5		
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸		
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:20	11:20	11:20		
	全水深	m	0.8	0.8	0.7	1.0		
	採取水深	m	0.15	0.16	0.10	0.21		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		7.4	2.5	6.1	4.6		
	水温		8.4	5.2	5.2	5.7		
	色相		茶かっ色・淡	黄緑色・淡	黄色・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		7.3	7.2	7.4	7.2		
	DO	mg/L	11	12	12	12		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	<0.5		
	COD	mg/L	2.2	1.3	1.4	1.6		
	SS	mg/L	5	1	<1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	2.3E+01	2.3E+02	1.7E+02		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.50	0.70	0.65	0.70		
	全燐	mg/L	0.009	0.005	0.008	0.006		
	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						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L		0.64				
	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							
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 ³						
	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

(2007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		09000280		壬辰橋 *				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24日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S	6.1	6.9	5.4	32	28	7.3	5.1	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	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	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	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.6	0.6	0.6
	採取水深	m	0.15	0.15	0.10	0.16	0.18	0.10	0.10	0.10
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		20.2	27.1	23.8	24.8	31.1	31.5	23.3	15.4
	水温		15.5	19.8	20.0	19.1	22.6	26.0	22.2	15.0
	色相		灰色・淡	黄色・淡	黄色・淡	灰色・濃	黄色・淡	黄色・淡	黄色・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		7.8	7.7	7.9	7.4	7.9	8.0	8.4	8.3
	DO	mg/L	10	10	9.7	9.2	9.1	9.2	9.8	11
	BOD	mg/L	1.0	1.0	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.8
	COD	mg/L	2.3	2.6	2.2	2.4	2.2	2.0	2.4	1.7
	SS	mg/L	5	5	6	10	3	4	7	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	4.9E+02	1.7E+03*	1.7E+04*	3.3E+03*	3.3E+03*	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	0.74	0.72	0.68	0.68	0.56	0.56	0.72	0.51
	全磷	mg/L	0.028	0.028	0.022	0.026	0.013	0.018	0.023	0.016
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.003	0.002	0.004	<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		0.49		0.43			0.45		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.004		0.002			0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.45		0.34		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								
	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	
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	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		3	
	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			150	390	58	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

(2007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4日		1月15日		2月12日		3月4日			
		流量	m ³ /S	3.5	4.7	4.7	4.7	5.4	5.4		
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)			
天候		晴れ		晴れ		曇り		雨			
採取時刻	HH:MM	13:00		13:00		13:00		13:00			
全水深	m	0.7		0.6		0.6		0.7			
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		10.5		6.7		7.7			
水温		10.1		7.1		6.9		6.9			
色相		黄色・淡		黄緑色・淡		灰色・濃		黄緑色・淡			
臭気		なし		なし		なし		なし			
透明度	m										
pH		7.8		7.6		7.9		7.7			
DO	mg/L	12		12		12		12			
BOD	mg/L	<0.5		<0.5		0.6		0.8			
COD	mg/L	1.9		1.5		1.7		1.6			
SS	mg/L	2		2		12		3			
大腸菌数	MPN/100mL	7.9E+02		2.8E+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	0.55		0.96		0.76		0.87			
全燐	mg/L	0.012		0.014		0.021		0.013			
全亜鉛	mg/L	<0.002		<0.002		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										
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			0.80							
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					0.65					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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										
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 ³										
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

(2007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		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	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	4月4日	5月9日	6月6日	7月19日	8月9日	9月5日	10月4日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	天候		雨	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:35	11:50	11:40	11:50	10:55	13:00	10:20
	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		3.0	23.8	24.0	29.0	30.0	29.0	27.0	17.0
	水温		10.0	19.6	21.0	21.5	25.5	26.0	24.2	15.0
	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		7.8	8.7*	8.3	7.8	8.4	8.2	8.9*	8.2
	DO	mg/L	11	11	10	9.2	9.2	8.9	10	11
	BOD	mg/L	1.0	1.3	0.5	0.6	1.5	0.9	1.1	0.5
	COD	mg/L	2.3	2.7	2.7	1.9	2.3	2.6	2.1	1.6
	SS	mg/L	4	9	5	2	<1	3	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02	2.4E+02	3.5E+02	4.9E+03*	1.7E+02	3.3E+03*	1.3E+03*	2.8E+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								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	7.8	7.4	7.1	5.3	6.7	7.4	7.1	7.8
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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12日	1月10日	2月7日	3月5日		
流量	m ³ /S						
採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸		
天候		曇り	晴れ	薄曇り	晴れ		
採取時刻	HH:MM	10:35	11:10	12:20	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		10.6	8.5	4.6	7.0		
水温		9.5	6.8	7.0	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						
pH		7.7	7.6	7.6	7.6		
DO	mg/L	11	12	13	13		
BOD	mg/L	0.7	<0.5	<0.5	<0.5		
COD	mg/L	1.5	1.8	1.9	1.5		
SS	mg/L	1	2	2	1		
大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	3.3E+02	1.7E+02	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						
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						
塩素イオン	mg/L	7.8	8.8	13.0	8.8		
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 ³						
電気伝導度	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

(2007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	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24日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S	7.0	7.0	4.9	29	27	0.95	4.9	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	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	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	1.0	0.7	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8	0.7
	採取水深	m	0.20	0.15	0.16	0.16	0.20	0.15	0.16	0.10
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		18.9	23.5	24.5	23.0	31.9	31.6	20.0	16.2
	水温		17.4	21.9	21.8	19.5	24.3	28.3	22.6	15.7
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・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									
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.0	7.3	7.8	8.2	7.7	7.7
	DO	mg/L	11	10	9.9	9.0	9.0	9.7	8.9	10
	BOD	mg/L	1.2	1.1	1.0	<0.5	0.6	0.6	0.7	0.5
	COD	mg/L	2.0	2.5	2.2	2.2	2.0	2.1	2.2	1.4
	SS	mg/L	5	4	6	4	3	3	5	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	1.7E+02	2.2E+03*	7.0E+03*	1.1E+03*	1.7E+03*	1.1E+04*	2.8E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.86	0.76	0.74	0.67	0.56	0.67	0.72	0.64
	全燐	mg/L	0.025	0.022	0.023	0.033	0.012	0.021	0.022	0.014
	全亜鉛	mg/L		0.004			<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		<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	0.23	0.52	0.50	0.47	0.35	0.45	0.49	0.49	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.006	0.005	0.002	0.002	0.006	0.004	0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.23	0.53	0.50	0.47	0.35	0.46	0.49	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								
	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	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
	磷酸態燐	mg/L	0.006	0.007	0.006	0.009	0.004	0.010	0.009	0.005
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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

(2007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4日	1月15日	2月12日	3月4日					
一般項目	流量	m ³ /S	3.0	5.9	5.6	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	晴れ	曇り	曇り					
	採取時刻	HH:MM	13:50	13:50	13:50	13:50					
	全水深	m	0.7	0.9	0.7	0.7					
	採取水深	m	0.10	0.17	0.10	0.10					
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		10.0	9.0	4.5	4.6					
	水温		10.4	7.5	8.8	8.0					
	色相		黄白色・淡	黄緑色・淡	灰色・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		7.6	7.4	7.8	7.5					
	DO	mg/L	12	12	12	12					
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.5	0.8					
	COD	mg/L	1.8	1.6	1.4	1.8					
	SS	mg/L	3	2	2	3					
	大腸菌数	MPN/100mL	7.9E+02	2.3E+02	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	0.75	1.0	0.87	1.0					
	全燐	mg/L	0.014	0.013	0.016	0.017					
	全亜鉛	mg/L			<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	<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	0.51	0.83	0.75	0.79					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	0.005	0.006	0.006					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.51	0.84	0.76	0.80					
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
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	0.02	0.02					
	磷酸態燐	mg/L	0.004	0.008	0.006	0.007					
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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

(2007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	4月24日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:50	14:50	14:50	14:50	14:50	14:50	14:50	14:50	
	全水深	m	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.9	3.6	
	採取水深	m	0.53	0.52	0.54	0.53	0.53	0.54	0.57	0.71	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		17.4	27.0	23.9	24.6	33.2	34.7	20.4	17.0	
	水温		15.0	18.1	19.0	20.7	24.5	25.3	21.4	15.2	
	色相		その他	黄色・淡	黄緑色・淡	その他	灰色・淡	灰色・淡	茶色・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	1.5	2.7	1.7	1.8	2.2	1.9	2.2	3.1		
生活環境項目	pH		7.9	8.3	7.8	7.3	8.0	7.7	7.6	7.4	
	DO	mg/L	11	11	10	8.8	9.6	9.2	9.3	9.8	
	BOD	mg/L	0.9	1.0	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	0.8	
	COD	mg/L	2.3	2.5	2.2	2.6	2.5	2.6	2.4	1.9	
	SS	mg/L	4	3	7	6	5	6	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	7.9E+02	4.6E+03*	1.7E+04*	3.3E+03*	3.1E+03*	4.9E+03*	1.7E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.83	0.70	0.64	0.85	0.63	0.61	0.67	0.59	
	全燐	mg/L	0.026	0.024	0.024	0.033	0.020	0.019	0.026	0.016	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	0.003	0.008	<0.002	0.003	0.002	0.003	
	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		<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		0.0008		<0.0002		
四塩化炭素		mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002		
1,2-ジクロロエタン		mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002		
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002		
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002		
トリクロロエチレン		mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002		
テトラクロロエチレン		mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002		
1,3-ジクロロプロパン		mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002		
チクロム		mg/L			<0.0006		<0.0006		<0.0006		
シマジン		mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002		
チオベンカルブ		mg/L			<0.0001		<0.0001		<0.0001		
ベンゼン		mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002		
トルエン		mg/L			<0.001		<0.001		<0.001		
硝酸性窒素		mg/L	0.59	0.47	0.43	0.59	0.36	0.35	0.43	0.41	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.007	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.60	0.47	0.43	0.59	0.36	0.35	0.43	0.41	
ふっ素		mg/L			0.13		<0.08		0.14		
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								
		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	0.01	0.01	0.01	0.03	
	磷酸態燐	mg/L	0.008	0.010	0.006	0.016	0.004	0.004	0.013	0.005	
	TOC	mg/L	1.0	0.9	0.8	1.0	1.0	1.2	1.1	0.9	
	クロロフィルa	mg/m ³									
	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	2	2	4	3	3	3	2	3	
	トリクロロメタン生成能	mg/L	0.024	0.095	0.072	0.037	0.031	0.027	0.032	0.020	
	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	160	250	31	400	43	96	180	510		

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

公共用水域水質測定結果表

(2007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4日	1月15日	2月12日	3月4日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨				
	採取時刻	HH:MM	14:50	14:50	14:50	14:50				
	全水深	m	3.4	2.4	2.7	2.3				
	採取水深	m	0.68	0.48	0.54	0.46				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		7.2	11.0	4.0	4.1				
	水温		9.6	7.3	6.5	6.9				
色相		灰色・淡	黄白色・淡	黄色・淡	緑色・淡					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m	1.7	2.1	2.7	2.3					
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.8	7.5				
	DO	mg/L	11	12	13	13				
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.8	0.5				
	COD	mg/L	2.4	2.0	1.9	2.6				
	SS	mg/L	4	3	5	19				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	1.3E+02	7.0E+01	9.4E+02				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.61	0.91	0.80	0.90				
	全燐	mg/L	0.014	0.016	0.016	0.015				
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.008				
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					
	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	0.42	0.71	0.62	0.67				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.003				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.42	0.71	0.62	0.67					
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	<0.01	0.01	0.01	<0.01				
	磷酸態燐	mg/L	0.003	0.005	<0.002	0.004				
	TOC	mg/L	1.3	0.8	1.0	0.8				
	クロロフィルa	mg/m ³								
	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	2	2	3	4				
トリクロロメタン生成能	mg/L	0.029	0.025	0.022	0.021					
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	110	1	3	17					

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

公共用水域水質測定結果表

(2007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 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	4月24日	4月24日	4月24日	4月25日	5月8日	5月8日	5月8日	5月9日	5月9日	
一般項目	流量	m ³ /S	40	64	47	61	55	77	51	50			
	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	曇り	雨	曇り	快晴	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	2.2	2.1	2.3	2.3	2.3	2.6	2.5	2.4			
	採取水深	m	0.44	0.42	0.46	0.46	0.46	0.52	0.50	0.48			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		17.0	18.8	13.7	13.0	22.4	27.4	18.1	14.5			
	水温		13.3	14.8	13.8	13.8	16.7	17.5	16.8	15.1			
	色相		黄色・淡	黄色・淡	灰色・淡	灰色・淡	無色透明	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	なし	
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.4	7.3	7.8	7.4	7.3	7.2			
	DO	mg/L	10	11	10	9.8	10	10	10	9.6			
	BOD	mg/L	1.3	1.6	2.1*	2.1*	0.9	2.4*	1.1	1.2			
	COD	mg/L	2.7	2.5	2.8	2.6	2.6	2.8	2.7	2.3			
	SS	mg/L	4	3	4	4	3	5	4	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	4.9E+02	2.2E+03*	7.9E+02	1.7E+03*	4.6E+02	2.3E+02	3.3E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.5				0.83						
	全燐	mg/L	0.029				0.023						
	全亜鉛	mg/L	0.007				0.010						
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L	<0.001				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											
	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	0.54				0.50						
	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	0.54				0.50							
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
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				0.02						
	磷酸態燐	mg/L	0.012				0.010						
	TOC	mg/L	1.5				1.2						
	クロロフィルa	mg/m ³											
	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	0.033				0.090						
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	33	97	180	240	840	220	120	66				

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

公共用水域水質測定結果表

(2007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5日	6月5日	6月5日	6月6日	7月10日	7月10日	7月10日	7月11日	7月11日		
一般項目	流量	m ³ /S	30	50	31	31	120	120	140	160			
	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	雨	曇り	曇り	雨			
	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	2.0	2.1	2.5	2.0	2.6	2.6	2.8	3.0			
	採取水深	m	0.40	0.42	0.49	0.40	0.52	0.52	0.56	0.60			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		22.4	24.8	20.0	16.0	24.8	26.5	22.1	23.0			
	水温		19.2	19.4	18.9	18.1	19.5	20.5	20.3	19.6			
	色相		灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	その他	その他	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		7.4	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3		
DO		mg/L	9.3	9.9	9.1	8.8	9.2	9.1	8.8	8.9			
BOD		mg/L	1.3	1.2	0.8	0.6	2.7*	0.6	1.1	1.2			
COD		mg/L	3.6	2.6	2.7	2.1	2.4	2.5	5.8	4.0			
SS		mg/L	6	6	4	5	7	5	55*	21			
大腸菌群数		MPN/100mL	2.2E+03*	1.3E+03*	3.5E+03*	2.2E+03*	7.9E+03*	1.1E+04*	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	1.4				1.2						
全磷		mg/L	0.026				0.027						
全亜鉛		mg/L	0.015				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	0.002				<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	<0.0006										
	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	0.55				0.56						
	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	0.55				0.56						
	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											
	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				0.05						
	磷酸態磷	mg/L	0.009				0.014						
	TOC	mg/L	1.6				1.9						
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm	81										
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.03										
	濁度	度	4				2						
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.091				0.038						
	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	30	51	37	61	190	340	2100	750				

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2007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	
測定項目		単位	8月7日	8月7日	8月7日	8月8日	9月4日	9月4日	9月4日	9月5日
一般項目	流量	m ³ /S	89	110	85	81	50	79	47	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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	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	2.5	2.6	2.7	2.6	2.2	2.3	2.2	2.2
	採取水深	m	0.50	0.52	0.54	0.52	0.44	0.46	0.44	0.44
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		31.8	32.8	28.0	26.0	29.1	32.7	26.3	24.0
	水温		23.1	24.6	22.9	22.3	24.3	26.4	24.0	23.5
	色相		灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	その他	その他	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		7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.6	7.4
DO		mg/L	9.1	9.3	8.7	8.5	8.6	8.7	8.4	8.1
BOD		mg/L	2.8*	1.3	0.7	0.6	2.2*	1.1	0.5	0.6
COD		mg/L	2.3	2.7	2.2	2.1	3.5	2.9	2.4	2.6
SS		mg/L	3	4	3	3	4	6	3	3
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+03*	4.9E+03*	1.1E+04*	1.3E+04*	2.8E+03*	3.3E+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	1.1				1.1			
全燐		mg/L	0.018				0.020			
全亜鉛		mg/L	0.003				0.009			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L	<0.001				0.005			
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L	<0.001							
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L	0.0011							
	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	0.51				0.43			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.002				0.004				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.51				0.43				
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	0.03				0.06			
	磷酸態燐	mg/L	0.005				0.007			
	TOC	mg/L	1.2				2.4			
	クロロフィルa	mg/m ³								
	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	0.032				0.035			
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	120	62	160	140	170	99	130	180	

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

公共用水域水質測定結果表

(2007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・全燐に係る水域名				全窒素・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9日	10月9日	10月9日	10月10日	11月6日	11月6日	11月6日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	39	55	43	39	14	16	13	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	雨	雨	曇り	曇り	曇り	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	2.1	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0
	採取水深	m	0.42	0.44	0.44	0.44	0.40	0.40	0.40	0.40
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		22.9	19.0	16.8	16.0	15.0	16.2	14.2	11.0
	水温		22.2	21.8	21.5	20.3	15.5	15.4	15.0	15.2
	色相		灰色・淡	無色透明	無色透明	灰色・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	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
DO		mg/L	8.6	9.0	8.4	8.2	10	9.9	10	9.5
BOD		mg/L	0.7	0.9	0.9	0.6	1.8	0.9	0.7	1.0
COD		mg/L	2.4	2.5	2.9	2.6	2.6	1.9	2.1	2.1
SS		mg/L	4	4	6	4	3	2	2	3
大腸菌群数		MPN/100mL	9.4E+03*	1.3E+04*	2.2E+04*	3.3E+04*	7.9E+03*	4.6E+04*	4.6E+04*	1.7E+04*
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	0.70				0.82			
	全燐	mg/L	0.021				0.018			
	全亜鉛	mg/L	0.009				0.010			
	カドミウム	mg/L	<0.0005							
	全シアン	mg/L	<0.01							
	鉛	mg/L	<0.001				0.005			
	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	0.43				0.36			
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	0.43				0.36				
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								
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	0.008				0.004			
	TOC	mg/L	1.2				1.4			
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm	87							
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02							
	濁度	度	3				6			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.035				0.020			
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	450	220	260	410	170	390	270	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

(2007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	12月4日	12月4日	12月4日	12月5日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	1月16日		
一般項目	流量	m ³ /S	13	12	12	12	50	39	30	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		晴れ	晴れ	曇り	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	2.0	2.0	2.0	2.0	2.4	2.2	2.1	2.1			
	採取水深	m	0.40	0.40	0.40	0.40	0.48	0.44	0.42	0.42			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		8.2	8.3	4.3	2.2	3.0	9.4	5.8	4.9			
	水温		9.5	10.2	9.5	9.2	5.5	7.3	8.0	8.0			
	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												
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.0			
	DO	mg/L	12	12	11	11	12	12	11	11			
	BOD	mg/L	2.4*	1.1	0.7	0.6	0.5	1.1	0.5	<0.5			
	COD	mg/L	2.4	2.7	2.6	2.3	2.2	2.1	1.8	1.4			
	SS	mg/L	2	2	2	2	4	3	4	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+04*	4.6E+02	1.3E+03*	1.1E+03*	2.2E+02	2.3E+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	0.65				0.88						
	全燐	mg/L	0.013				0.014						
	全亜鉛	mg/L	0.009				0.017						
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L	0.009				0.009						
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L	<0.001										
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	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	0.41				0.68						
	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	0.41				0.68						
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
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	0.003				0.005						
	TOC	mg/L	1.4				1.0						
	クロロフィルa	mg/m ³											
	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				2						
	トリクロロメタン生成能	mg/L	0.032				0.023						
	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	100	75	65	88	12	<1	10	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

(2007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	2月12日	2月12日	2月12日	2月13日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月5日	
一般項目	流量	m ³ /S	36	47	27	25	41	43	41	40			
	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	曇り	雪	雪	曇り	曇り	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	1.2	1.2	0.7	0.7	1.1	1.1	0.7	0.7			
	採取水深	m	0.24	0.24	0.10	0.10	0.22	0.22	0.10	0.10			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		5.3	4.0	1.0	-1.0	6.0	4.3	3.0	1.0			
	水温		7.8	7.3	5.8	5.8	7.2	7.3	6.1	5.0			
	色相		黄緑色・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	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	
	透明度	m											
	生活環境項目	pH		7.5	7.9	7.3	6.9	7.5	7.5	7.1	7.0		
DO		mg/L	13	13	11	10	13	13	11	11			
BOD		mg/L	0.6	0.6	0.6	0.5	<0.5	0.9	0.7	0.6			
COD		mg/L	1.6	1.8	1.7	1.2	1.8	1.7	1.5	1.6			
SS		mg/L	3	3	3	2	2	2	2	5			
大腸菌群数		MPN/100mL	7.0E+02	7.9E+01	3.3E+02	4.9E+02	3.3E+02	1.3E+03*	1.3E+03*	4.9E+03*			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L	0.72				0.81						
全燐		mg/L	0.011				0.011						
全亜鉛		mg/L	0.003				0.002						
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	0.57				0.63						
	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	0.57				0.63						
	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											
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	0.002				0.003						
	TOC	mg/L	0.7				0.8						
	クロロフィルa	mg/m ³											
	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				2						
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.018				0.019						
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	6	3	5	11	24	190	110	35				

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

公共用水域水質測定結果表

(2007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4日	5月9日	6月6日	7月19日	8月9日	9月5日	10月4日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	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	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	
	採取時刻	HH:MM	14:00	13:30	13:30	13:25	12:40	13:20	13:40	11:20	
	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		7.0	25.3	29.0	31.0	31.5	32.0	30.0	19.0	
	水温		11.0	19.0	21.0	21.0	24.0	25.8	24.5	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	なし		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	8.3	8.0	7.6	7.6	7.9	8.0	7.7	
	DO	mg/L	11	11	10	8.9	9.1	9.1	9.9	11	
	BOD	mg/L	1.3	1.0	0.5	0.5	1.1	0.6	0.7	0.6	
	COD	mg/L	2.0	2.6	2.5	2.7	2.3	2.3	2.0	1.9	
	SS	mg/L	3	3	3	4	2	<1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	3.3E+02	4.9E+02	7.9E+02	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	0.60	0.54	0.59	0.65	0.50	0.44	0.43	0.43	
	全燐	mg/L	0.024	0.025	0.016	0.027	0.019	0.020	0.019	0.017	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.002	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				ND					
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				ND					
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	0.48			0.53			0.33		
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				0.53					
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	7.8	7.1	6.7	5.6	6.0	6.7	7.1	7.8	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05			0.06			0.08		
	磷酸態燐	mg/L	0.008			0.014			0.008		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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

(2007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12日	1月10日	2月7日	3月5日	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	
	天候		曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:25	13:00	13:05	12:30	
	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		11.0	12.8	6.0	9.5	
	水温		10.0	7.0	7.0	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		7.4	7.5	7.4	7.4	
	DO	mg/L	11	12	13	13	
	BOD	mg/L	0.9	0.5	0.8	0.5	
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.9	2.2	
	SS	mg/L	1	4	2	2	
	大腸菌数	MPN/100mL	1.7E+02	4.9E+02	2.4E+02	2.2E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.48	0.81	0.58	0.67	
	全燐	mg/L	0.013	0.019	0.014	0.015	
	全亜鉛	mg/L	0.003	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		ND			
	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		ND			
	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		0.58			
	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		0.58				
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	7.4	9.9	11.0	11.0	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.10			
	磷酸態燐	mg/L		<0.003			
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	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

(2007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		09000683		大芝水門				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	4月4日	5月9日	6月6日	7月19日	8月9日	9月5日	10月4日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /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		一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴
	採取時刻	HH:MM	12:50	12:00	15:00	14:32	12:40	12:15	13:13	11:56
	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	1643	0814	1910	1844	1241	0910	0854	1414
	満潮時刻	HHMM	1031	1334	1243	1232	0537	1656	1644	0812
	気温		9.2	26.8	28.2	29.9	31.8	36.2	29.8	19.8
	水温		9.5	17.8	21.0	21.8	24.5	25.1	23.8	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	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2
	DO	mg/L	11	10	9.9	9.3	9.1	8.2	9.1	10
	BOD	mg/L	1.2	1.2	0.9	1.3	1.4	1.5	0.9	1.3
	COD	mg/L	1.9	2.7	3.1	2.1	2.2	3.0	2.5	2.1
	SS	mg/L	6	3	6	4	2	3	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	1.7E+03*	4.9E+03*	1.7E+03*	7.9E+03*	7.9E+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	0.64	0.57	0.60	0.56	0.48	0.52	0.50	0.58
	全燐	mg/L	0.016	0.015	0.024	0.018	0.014	0.014	0.018	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	6.1	7.1	13.4	4.8	7.2	7.3	11.3	46.5
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・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13日	1月10日	2月7日	3月5日					
一般項目	流量	m ³ /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	快晴	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	13:47	13:54	13:24	11:47					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	HHMM	1802	1713	1620	1451					
	満潮時刻	HHMM	1201	1112	1019	0847					
	気温		13.0	18.4	8.8	8.2					
	水温		10.5	7.3	6.0	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		7.4	7.3	7.4	7.2					
	DO	mg/L	10	12	9.2	13					
	BOD	mg/L	0.9	0.5	0.6	0.6					
	COD	mg/L	2.0	2.2	1.7	1.8					
	SS	mg/L	2	3	2	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	2.6E+02	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	0.55	0.56	0.59	0.76					
	全燐	mg/L	0.011	0.010	0.007	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									
	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	1350	7.7	11.9	10.8					
	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 ³									
	電気伝導度	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

(2007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							
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		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	都市環境整備課		分析機関		都市環境整備課	
測定項目		単位	4月4日	5月9日	6月6日	7月19日	8月9日	9月5日	10月4日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /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		一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	
	採取時刻	HH:MM	13:05	12:41	12:34	13:17	12:22	12:15	12:25	12:02	
	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	1643	0814	0710	1844	1241	0910	0854	1414	
	満潮時刻	HHMM	1031	1334	1243	1232	0537	1656	1644	0812	
	気温		7.1	26.9	26.0	31.5	27.8	32.0	28.8	17.5	
	水温		11.2	19.9	23.4	23.8	26.4	28.3	26.2	18.8	
	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	7.9	8.2	7.9	7.6	7.9	7.7	7.7	
	DO	mg/L	9.9	9.0	8.2	7.7	7.6	7.5	5.6	6.1	
	BOD	mg/L	1.3	1.4	2.4	2.6	1.0	2.9	1.2	1.3	
	COD	mg/L	2.0	2.8	4.5	2.9	3.6	4.5	2.9	2.2	
	SS	mg/L	3	1	3	3	2	4	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03	7.9E+02	1.3E+02	7.9E+02	3.3E+03	7.9E+02	7.8E+01	1.3E+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									
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	6200	7970	13000	6980	3780	10100	14200	12000	
	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 ³									
	電気伝導度	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

(2007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・全燐に係る水域名							全窒素・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13日	1月10日	2月7日	3月5日					
一般項目	流量	m ³ /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	快晴	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	12:41	12:36	11:33	11:48					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	HHMM	1802	1713	1620	1451					
	満潮時刻	HHMM	1201	1112	1019	0847					
	気温		12.5	11.6	8.0	8.3					
	水温		13.0	10.6	9.4	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		7.9	8.0	8.0	8.1					
	DO	mg/L	7.2	10	9.5	11					
	BOD	mg/L	1.3	<0.5	<0.5	1.6					
	COD	mg/L	2.3	2.0	1.6	2.1					
	SS	mg/L	2	2	2	2					
	大腸菌数	MPN/100mL	4.9E+02	4.9E+02	3.3E+02	4.9E+02					
	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									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	15300	10300	14200	4770					
	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 ³									
	電気伝導度	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

(2007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				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	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24日	4月24日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	7月10日	7月10日		
一般項目	流量	m ³ /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		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:18	14:09	07:10	12:36	11:54	18:21	11:38	18:31			
	全水深	m	2.2	2.8	2.1	3.2	3.5	1.0	1.3	3.7			
	採取水深	m	0.43	0.56	0.42	0.64	0.70	0.20	0.26	0.73			
	干潮時刻	HHMM	0918	0918	0710	0710	1821	1821	1138	1138			
	満潮時刻	HHMM	1409	1409	1236	1236	1154	1154	1831	1831			
	気温		17.0	19.3	17.5	25.1	23.8	23.0	25.0	24.0			
	水温		14.8	15.5	17.5	20.8	20.6	21.0	21.7	23.0			
	色相		白色・淡	白色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・濃	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	茶色・濃		
	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	7.9	7.3	7.8	8.2	7.9	7.4	8.2			
	DO	mg/L	8.7	8.6	8.2	8.5	9.8	8.3	6.6	8.2			
	BOD	mg/L	1.2	1.6	1.1	2.4	6.6*	3.5*	0.7	4.6*			
	COD	mg/L	1.8	2.1	2.2	2.9	5.3	2.1	2.3	4.7			
	SS	mg/L	2	1	2	2	18	3	3	9			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	4.9E+01	3.3E+03	3.3E+02	3.1E+02	4.6E+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	0.69		0.79			0.71	0.98				
	全磷	mg/L	0.030		0.036			0.042	0.047				
	全亜鉛	mg/L	0.010		0.011			0.012	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	0.001						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				
	チオラム	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			0.43					0.45			
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.014					0.009			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							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											
	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	9490	13000	4900	6760	14200	8140	6040	10200			
	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											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm						23000					
	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	60	<1	220	11	23	37	520	200				

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2007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	8月7日	8月7日	9月4日	9月4日	10月9日	10月9日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:42	16:52	08:02	14:58	08:34	14:43	07:32	13:34	
	全水深	m	1.2	3.5	1.3	3.5	3.6	1.1	3.4	1.6	
	採取水深	m	0.23	0.70	0.26	0.70	0.72	0.22	0.68	0.32	
	干潮時刻	HHMM	0942	0942	0802	0802	1443	1443	1334	1334	
	満潮時刻	HHMM	1652	1652	1458	1458	0834	0834	0732	0732	
	気温		31.0	30.3	26.0	30.0	23.0	19.0	14.0	15.5	
	水温		25.5	29.0	26.0	27.7	24.8	24.8	19.0	18.3	
	色相		白色・淡	茶かっ色・濃	青緑色・淡	茶色・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		7.6	8.5	7.6	8.4	7.7	7.6	7.8	7.7	
	DO	mg/L	6.9	12	5.7	9.5	6.0	6.0	6.1	6.9	
	BOD	mg/L	0.7	4.2*	1.1	5.7*	0.7	1.2	0.8	1.0	
	COD	mg/L	2.0	2.8	2.2	4.8	2.2	2.4	1.8	2.5	
	SS	mg/L	2	10	2	8	1	5	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+03	2.3E+01	5.4E+04*	2.3E+01	2.3E+03	1.3E+03	7.9E+03*	2.2E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.81		0.71			0.81		0.71	
	全磷	mg/L	0.038		0.062			0.088		0.063	
	全亜鉛	mg/L	0.016		0.010			0.010		0.010	
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					0.002			
	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						0.29			
	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	0.37					0.30			
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
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	6510	12400	10700	16700	14600	11200	16900	10800	
	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 ³									
	電気伝導度	μS/cm						31000			
	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	400	<1	1500	7	160	200	470	710		

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2007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4日	12月4日	1月15日	1月15日	2月12日	2月12日	3月4日	3月4日	
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	雨	
	採取時刻	HH:MM	11:51	18:00	07:51	14:07	06:49	12:56	08:15	14:19	
	全水深	m	1.9	3.2	1.2	3.6	0.9	3.8	3.5	1.8	
	採取水深	m	0.37	0.65	0.24	0.72	0.18	0.76	0.70	0.35	
	干潮時刻	HHMM	1151	1151	0753	0753	0649	0649	1419	1419	
	満潮時刻	HHMM	1800	1800	1408	1408	1256	1256	0815	0815	
	気温		8.7	7.3	-0.3	9.0	4.5	6.9	5.0	4.0	
	水温		11.5	11.6	7.6	11.0	7.6	10.9	8.0	7.8	
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	青緑色・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		7.4	7.6	7.8	7.9	8.0	8.1	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.9	9.5	10	9.2	11	10	10	12	
	BOD	mg/L	1.3	0.7	0.7	<0.5	0.8	1.1	0.8	1.1	
	COD	mg/L	2.4	2.0	1.4	1.3	1.7	1.3	2.1	2.2	
	SS	mg/L	2	3	1	1	2	3	6	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04*	4.9E+02	4.6E+03	7.0E+01	4.6E+02	6.8E+00	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	0.81		0.77		0.99			0.92	
	全燐	mg/L	0.031		0.026		0.028			0.024	
	全亜鉛	mg/L	0.014		0.009		0.011			0.008	
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									
	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									
	フェレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L			0.48						
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.008						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.61					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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	4310	8410	7100	13700	7550	18000	11800	6430	
	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 ³									
	電気伝導度	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	140	28	120	2	57	<1	28	35		

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

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		測定地点コード		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・全燐に係る環境基準類型		AA Ⅰ										
全窒素・全燐に係る水域名		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	4月18日		5月16日		6月6日		7月24日		8月15日		9月12日		10月10日		11月7日	
測定項目		単位																
一般項目	流量	m ³ /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		曇り		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:50		09:45		09:40		10:15		10:00		10:10		10:00		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		7.1		14.1		19.9		22.4		27.6		23.9		16.4		10.2	
	水温		7.6		11.6		14.2		17.1		20.7		18.4		17.0		11.6	
	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		7.1		7.2		7.2		7.1		7.2		7.3		7.2		7.3
DO		mg/L	11		10		9.9		9.8		8.9		9.9		10		10	
BOD		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		0.6		<0.5	
COD		mg/L	<0.5		2.9		0.5		1.3		1.3		1.1		1.5		1.6	
SS		mg/L	<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+02*		6.3E+01*		3.3E+02*		4.9E+02*		7.9E+02*		1.1E+03*		1.3E+03*		2.4E+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		0.004		<0.001		0.007		<0.001		<0.001		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																
	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 ³																
	電気伝導度	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

(2007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		09101040		長湍橋*		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	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12日	1月9日	2月6日	3月5日		
一般項目	流量	m ³ /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	雪	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:30	09:30	09:40		
	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		7.7	1.5	-0.4	0.7		
	水温		6.5	4.1	1.4	2.7		
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		7.0	7.1	7.0	7.1		
	DO	mg/L	12	13	13	12		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	0.8	1.4	1.5	0.5		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+01*	1.7E+02*	2.2E+01	4.9E+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	0.002	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 ³						
	電気伝導度	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

(2007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・全燐に係る水域名				全窒素・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24日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /S	3.6	4.2	4.2	7.5	4.4	3.7	2.8	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		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨
	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	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5
	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		14.3	16.8	18.7	21.0	27.0	25.0	22.3	13.6
	水温		11.6	14.0	11.4	17.5	20.4	21.6	20.9	14.5
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	茶色・淡	黄色・淡	茶色・淡	灰色・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		7.4	6.8	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3
DO		mg/L	10	10	10	9.2	8.9	8.6	8.9	10
BOD		mg/L	0.9	1.1	0.7	0.5	0.8	0.9	1.0	0.9
COD		mg/L	1.6	2.1	1.6	2.7	2.7	3.1	2.7	2.2
SS		mg/L	2	2	1	2	3	3	2	1
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+02	1.7E+03*	1.4E+04*	3.3E+03*	2.3E+04*	3.3E+03*	1.7E+04*	2.3E+03*
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.40	0.39	0.44	0.47	0.45	0.48	0.34	0.34
全燐		mg/L	0.012	0.016	0.010	0.019	0.017	0.017	0.010	0.011
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					
	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					
	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		0.23		0.27			0.19		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.001		0.001			0.001		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.28		0.24		0.19		
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 ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		1			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	38	84	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

(2007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4日	1月15日	2月12日	3月4日	
	流量	m ³ /S	4.0	0.83	5.2	5.5	
	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	雨	
	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	0.10	0.10	0.10	0.10	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		6.1	1.0	3.8	3.5	
	水温		8.5	4.8	4.3	4.2	
	色相		黄色・淡	黄白色・淡	黄色・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		7.0	7.1	7.1	7.0
DO		mg/L	11	12	13	13	
BOD		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
COD		mg/L	2.4	1.7	1.5	1.4	
SS		mg/L	1	1	<1	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+04*	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	0.59	0.50	0.45	0.61	
全燐		mg/L	0.010	0.009	0.010	0.009	
全亜鉛		mg/L	0.004	<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		0.36			
	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			0.35			
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					
	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 ³					
	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

(2007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	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18日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月10日	11月7日
流量	m ³ /S		0.94	0.85	0.83	1.9	1.0	0.79	1.0	0.65
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)
天候			雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM		09:15	09:20	09:15	09:25	09:20	09:40	09:30	10:05
全水深	m		0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	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			7.1	13.9	18.3	24.3	30.4	24.4	18.7	13.9
水温			9.2	13.1	15.9	18.8	21.8	19.4	17.7	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	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			7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.7	7.5
DO	mg/L		11	9.9	10	9.4	8.5	9.5	10	11
BOD	mg/L		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD	mg/L		0.5	0.9	0.7	0.9	1.2	1.0	1.1	1.3
SS	mg/L		<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E+03*	1.7E+03*	7.9E+02	4.9E+03*	2.3E+03*	7.9E+03*	1.3E+04*	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	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									
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									
フェノール類	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 ³									
電気伝導度	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

(2007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	
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	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12日	1月9日	2月6日	3月5日	
	流量	m ³ /S	0.71	1.5	1.0	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	雪	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:10	09:55	10:00	10:10	
	全水深	m	0.2	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		9.3	1.8	1.8	2.6	
	水温		8.7	4.5	4.2	4.5	
	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	7.3	7.3	7.3
DO		mg/L	11	13	13	12	
BOD		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
COD		mg/L	0.7	1.0	1.5	<0.5	
SS		mg/L	<1	<1	<1	<1	
大腸菌数		MPN/100mL	1.7E+02	2.4E+02	2.3E+02	1.3E+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	0.003	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 ³					
	電気伝導度	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

(2007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	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18日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.42	0.47	0.58	0.64	0.58	0.48	0.66	0.40	
	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	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:15	10:15	10:50	10:40	10:50	10:25	10:45	
	全水深	m	0.2	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5	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		7.1	14.9	23.9	30.1	30.3	28.8	22.1	15.1	
	水温		9.2	13.6	16.3	19.0	22.7	20.6	17.9	12.7	
	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										
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.6	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	
	DO	mg/L	11	10	9.9	9.4	8.9	9.9	10	11	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	
	COD	mg/L	<0.5	1.1	0.9	1.0	1.2	0.8	1.5	1.3	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	1.7E+03*	3.3E+02	2.4E+03*	4.9E+03*	1.7E+03*	2.4E+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	<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									
	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 ³									
	電気伝導度	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

(2007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			
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	環境保全課		採水機関		分析機関
			(財)広島県環境保健協会		(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	12月12日	1月9日	2月6日	3月5日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.49	1.3	0.79	0.85	
	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	雪	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:40	10:35	10:40	
	全水深	m	0.3	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		9.7	2.5	2.2	4.5	
	水温		7.7	4.8	4.2	4.8	
	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	7.3	7.4	
	DO	mg/L	12	12	13	12	
	BOD	mg/L	0.5	0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	0.8	1.1	1.7	0.6	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌数	MPN/100mL	3.3E+02	4.9E+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					
	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 ³					
	電気伝導度	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

(2007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		
測定項目	単位		4月4日	5月9日	6月6日	7月19日	8月9日	9月5日	10月4日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:12	10:45	10:25	10:33	10:20	10:15	09:50
	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		6.5	21.5	24.5	27.5	31.0	29.2	26.0	12.0
	水温		9.0	16.5	19.0	20.0	23.0	25.0	22.2	14.5
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		7.5	7.8	7.8	7.5	7.8	7.9	7.7	7.6
	DO	mg/L	12	10	9.6	8.6	9.0	9.0	9.5	10
	BOD	mg/L	0.6	0.8	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6
	COD	mg/L	1.0	1.6	1.2	0.9	1.4	1.3	1.0	0.9
	SS	mg/L	1	2	3	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02	4.9E+02	3.5E+02	7.0E+02	3.5E+02	1.1E+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	0.39	0.45	0.34	0.51	0.39	0.31	0.25	0.22
	全燐	mg/L	0.008	0.011	0.004	0.014	0.011	0.012	0.007	0.004
	全亜鉛	mg/L	0.003	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				<0.001				
	全シアン	mg/L				ND				
	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				ND				
	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	0.37			0.46			0.17	
	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				0.46					
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	3.9	4.6	4.2	3.5	4.2	4.6	3.5	4.6
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.05			0.07	
	磷酸態燐	mg/L	0.006			0.010			0.003	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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

(2007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						A 1		
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12日	1月10日	2月7日	3月5日					
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	09:45	10:35	11:00	10:25					
	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		10.0	4.0	4.5	4.8					
	水温		10.4	5.7	5.8	5.0					
	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	7.4	7.3	7.3					
	DO	mg/L	11	12	12	12					
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	<0.5	<0.5					
	COD	mg/L	0.9	1.2	1.1	1.4					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+02	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	0.23	0.66	0.49	0.50					
	全燐	mg/L	0.004	0.004	0.005	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		ND							
	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		ND							
	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		0.55							
	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		0.55							
	ふっ素	mg/L		0.41							
	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	4.6	6.0	4.6	4.2					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L		0.09							
	磷酸態燐	mg/L		<0.003							
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									
	ジブトロクロロメタン生成能	mg/L									
ブトロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブトロホルム生成能	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

(2007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・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	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18日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:00	10:55	10:50	11:20	11:10	11:20	10:55	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		8.0	17.2	23.1	31.0	35.1	29.4	22.7	17.3
	水温		9.8	14.6	18.1	22.0	25.9	22.9	19.6	14.0
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									
生活環境項目	pH		7.7	8.2	8.0	7.8	8.2	8.3	8.0	8.1
	DO	mg/L	11	10	9.8	9.2	8.9	10	10	11
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.2	2.0	1.6	1.7	1.9	1.6	1.7	1.7
	SS	mg/L	2	2	1	3	1	2	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	4.9E+03*	3.3E+03*	3.3E+03*	1.7E+03*	4.9E+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								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	<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								
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007年度)

水系名 太田川		測定地点コード	09108210	測定地点名	澄合橋*	地点統一番号	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 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	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12日	1月9日	2月6日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /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	雨	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:20	11:10	11:10			
	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		11.7	7.1	5.8	6.7			
	水温		9.1	5.8	5.2	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		7.8	7.7	7.8	7.7			
	DO	mg/L	12	13	13	12			
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.5	1.8	2.4	0.9			
	SS	mg/L	<1	2	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	2.2E+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	<0.001	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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		09109245		戸山		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			
測定項目		単位	4月4日	6月6日	8月9日	10月4日	12月12日	2月7日	
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	晴れ	晴れ	曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:45	10:05	09:45	09:32	09:10	10:15	
	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		8.0	24.5	30.5	23.0	11.5	3.7	
	水温		9.0	18.5	24.0	19.8	11.0	6.0	
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								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	
	DO	mg/L	11	8.9	8.3	9.2	10	12	
	BOD	mg/L	1.4	<0.5	0.8	0.5	1.1	<0.5	
	COD	mg/L	1.7	1.7	2.1	1.8	1.7	1.5	
	SS	mg/L	2	1	1	1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	1.7E+03*	2.2E+04*	4.9E+03*	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							
	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	5.6	6.0	4.9	4.6	5.6	4.9	
	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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4日	5月9日	6月6日	7月19日	8月9日	9月5日	10月4日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /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	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	
	採取時刻	HH:MM	10:10	09:40	10:15	09:55	10:10	09:45	09:54	09:15	
	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		8.0	22.0	24.5	28.0	31.5	26.8	25.5	12.0	
	水温		9.5	17.8	19.0	20.5	26.0	24.5	21.5	15.0	
	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	8.1	7.8	7.6	8.1	7.9	8.0	7.8	
	DO	mg/L	11	10	9.3	8.6	8.9	8.6	9.3	10	
	BOD	mg/L	1.0	0.9	<0.5	<0.5	1.1	0.5	0.6	0.5	
	COD	mg/L	1.5	2.0	1.8	1.9	1.8	1.7	1.4	1.6	
	SS	mg/L	1	1	1	4	1	1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	4.9E+03*	1.4E+03*	7.0E+03*	1.7E+03*	7.9E+03*	1.1E+04*	2.8E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.99	1.0	1.1	0.92	0.84	0.78	0.71	0.80	
	全磷	mg/L	0.030	0.037	0.030	0.029	0.029	0.027	0.030	0.032	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
全シアン		mg/L				ND					
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				ND					
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	0.95			0.86			0.62			
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				0.86						
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	7.1	8.1	7.4	5.3	6.3	7.1	7.1	8.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03			0.03			0.07		
	磷酸態磷	mg/L	0.020			0.020			0.019		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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

(2007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12日	1月10日	2月7日	3月5日	
一般項目	流量	m ³ /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	霧雨	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:50	10:35	10:00	
	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		10.1	3.9	4.0	5.0	
	水温		11.0	6.5	6.0	5.6	
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	7.6	7.5	7.5	
	DO	mg/L	11	12	12	12	
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.9	0.5	
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.7	1.8	
	SS	mg/L	1	<1	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	7.0E+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	1.0	1.2	1.2	1.1	
	全燐	mg/L	0.033	0.025	0.026	0.025	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.005	0.003	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			
	全シアン	mg/L		ND			
	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		ND			
	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		1.1			
	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		1.1				
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	8.5	8.1	16.0	7.8	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.09			
	磷酸態燐	mg/L		0.018			
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	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

(2007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4日	6月6日	8月15日	10月4日	12月12日	2月7日				
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸				
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨				
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:25	09:40	11:35	10:10	11:45				
	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		6.0	23.5	25.0	26.9	10.0	5.1				
	水温		9.0	20.0	23.0	21.0	11.0	6.5				
	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				
	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	8.0	7.9	7.9	7.6				
	DO	mg/L	11	8.8	8.1	8.7	10	11				
	BOD	mg/L	1.1	<0.5	1.1	0.6	1.3	0.9				
	COD	mg/L	1.8	2.1	1.7	2.1	2.8	2.9				
	SS	mg/L	3	7	3	7	10	29*				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	2.2E+03*	2.8E+03*	1.7E+04*	6.3E+03*	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										
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	11.0	14.0	12.0	9.9	15.0	87.0				
	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 ³										
	電気伝導度	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

(2007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		09110270		宇津橋 *		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		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4日	5月9日	6月6日	7月19日	8月15日	9月5日	10月4日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴
	採取時刻	HH:MM	11:35	11:15	11:15	11:00	09:50	09:57	12:40	09:24
	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		5.0	24.0	25.5	29.0	27.2	26.7	28.0	11.0
	水温		11.0	19.5	20.0	22.5	26.0	24.0	24.5	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									
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.9	7.9	8.3	7.9	8.2	8.0
	DO	mg/L	11	8.7	8.6	8.1	8.5	8.2	8.2	10
	BOD	mg/L	1.4	0.9	<0.5	<0.5	2.4*	1.3	0.7	0.8
	COD	mg/L	1.8	2.2	2.4	2.2	3.1	2.7	2.3	1.7
	SS	mg/L	3	4	12	14	3	7	7	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	7.0E+02	1.7E+03*	7.9E+03*	3.3E+04*	1.3E+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	1.3	1.3	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1
	全燐	mg/L	0.066	0.085	0.096	0.079	0.091	0.075	0.063	0.076
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	0.005	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				ND				
	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				ND				
	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			1.0			1.1	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009			<0.005			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				1.0				
	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	15.0	14.0	13.0	10.0	14.0	12.0	14.0	14.0
	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	0.051			0.052			0.054	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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

(2007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12日	1月10日	2月7日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /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	雨	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:10	12:05	11:20			
	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		11.9	5.8	3.5	7.2			
	水温		11.3	6.9	8.0	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		7.9	7.8	7.6	7.9			
	DO	mg/L	10	12	11	11			
	BOD	mg/L	1.2	0.7	0.9	0.7			
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.4	2.2			
	SS	mg/L	15	9	21	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	3.3E+03*	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	1.2	1.4	1.6	1.1			
	全燐	mg/L	0.086	0.073	0.092	0.069			
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.004	0.012	0.003			
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		ND					
	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		ND					
	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		1.3					
	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		1.3						
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	15.0	14.0	46.0	18.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.13					
	磷酸態燐	mg/L		0.045					
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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

(2007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)		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4日	5月9日	6月6日	7月19日	8月9日	9月5日	10月4日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /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		雨	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:10	11:52	12:05	11:55	12:10	11:12	13:13
	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		3.0	26.8	28.0	29.5	34.0	34.0	31.0
	水温		10.5	23.5	23.8	24.5	26.0	26.0	25.0
	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		7.7	7.7	8.5	7.8	8.3	8.7	7.9
	DO	mg/L	10	9.7	11	8.1	11	9.8	8.7
	BOD	mg/L	2.0	1.7	0.6	0.5	1.3	0.9	0.6
	COD	mg/L	3.4	1.9	2.1	1.5	1.9	1.9	2.0
	SS	mg/L	6	1	<1	<1	1	<1	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.6E+03	9.4E+02	7.0E+03	4.9E+03	7.9E+03	7.0E+03	1.1E+04
	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							
	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	7.8	7.8	8.5	6.0	8.5	6.7	6.0
	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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12日	1月10日	2月7日	3月5日	
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:50	11:30	12:40	12:00	
	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		12.1	11.5	6.0	9.0	
	水温		13.0	11.0	11.5	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		7.5	7.7	7.7	7.6	
	DO	mg/L	10	12	12	11	
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	0.7	0.5	
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.8	1.6	
	SS	mg/L	1	<1	1	<1	
	大腸菌数	MPN/100mL	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					
	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	7.1	8.1	7.8	6.7	
	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 ³					
	電気伝導度	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

(2007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		A		I		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	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18日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	1.1	0.46	0.70	3.1	0.73	0.58	1.7	0.65
	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)
	天候		雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:40	12:15	12:15	13:20	13:10	13:40	13:15	13:35
	全水深	m	0.2	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	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		7.1	19.4	25.4	28.5	31.2	31.4	26.1	20.1
	水温		9.9	15.4	20.6	23.5	27.4	26.5	21.8	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	7.5	7.6	7.7	8.3	8.0	8.3	8.5
	DO	mg/L	11	10	9.5	9.2	9.4	10	10	12
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.0	2.9	2.4	1.9	2.1	1.9	2.4	1.5
	SS	mg/L	1	2	2	3	2	1	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	4.9E+03*	2.2E+03*	1.3E+04*	3.3E+03*	7.9E+03*	1.3E+04*	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	<0.001	0.003	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.003	<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								
	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								
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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		09112340		見坂川下流*		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	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12日	1月9日	2月6日	3月5日	
	流量	m ³ /S	0.50	0.83	1.6	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	12:20	13:30	13:30	13:40	
	全水深	m	0.5	0.5	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		9.5	8.5	7.3	4.8	
	水温		9.5	8.1	6.1	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		7.7	7.9	7.7	7.6
DO		mg/L	12	13	12	12	
BOD		mg/L	0.7	0.5	<0.5	<0.5	
COD		mg/L	1.9	2.1	2.3	1.3	
SS		mg/L	<1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+03*	2.2E+02	1.3E+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	0.005	0.002	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					
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 ³					
	電気伝導度	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

(2007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 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4日	5月9日	6月6日	7月19日	8月9日	9月5日	10月4日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /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		一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:21	10:13	09:19	09:28	09:20	09:24	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		8.8	24.2	24.0	26.8	31.4	30.0	25.5	14.1
	水温		8.9	17.8	20.6	21.0	26.0	25.1	22.0	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		8.0	7.8	7.8	7.5	7.9	7.9	8.0	8.0
	DO	mg/L	11	10	9.6	8.3	8.6	8.6	9.4	10
	BOD	mg/L	1.1	0.9	0.5	0.5	1.1	1.4	0.7	1.1
	COD	mg/L	2.6	4.4	4.1	2.0	2.5	3.5	2.5	2.7
	SS	mg/L	2	5	4	4	1	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	4.9E+03*	7.9E+03*	1.4E+04*	7.9E+03*	3.3E+04*	2.2E+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	1.1	0.96	0.95	0.76	0.71	0.74	0.92
	全燐	mg/L	0.062	0.069	0.058	0.036	0.062	0.064	0.068	0.070
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
	全シアン	mg/L	ND			ND			ND	
	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								
	PCB	mg/L				ND				
	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			0.71			0.60	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009			<0.005			0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.77			0.71			0.60		
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	8.9	8.4	6.7	4.8	10.7	8.9	9.4	9.8
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			0.02			0.05	
	磷酸態燐	mg/L	0.049			0.034			0.064	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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

(2007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・全燐に係る水域名						全窒素・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13日	1月10日	2月7日	3月5日	
一般項目	流量	m ³ /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	快晴	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:30	09:18	10:02	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		11.8	5.8	5.0	6.1	
	水温		10.2	7.3	5.4	5.0	
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	7.8	7.5	7.6	
	DO	mg/L	11	12	13	13	
	BOD	mg/L	0.9	0.6	0.6	1.0	
	COD	mg/L	2.1	2.4	1.7	2.4	
	SS	mg/L	1	<1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	3.3E+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	0.92	1.1	1.1	1.2	
	全燐	mg/L	0.022	0.022	0.003	0.046	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.003	0.004	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			
	全シアン	mg/L		ND			
	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		ND			
	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		1.0			
	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		1.0				
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	7.4	6.2	6.3	9.0	
	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		0.018			
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	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

(2007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		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		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	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4日	5月9日	6月6日	7月19日	8月9日	9月5日	10月4日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /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		一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴
	採取時刻	HH:MM	08:55	08:47	09:25	09:48	09:05	08:48	08:55	09:07
	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								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		9.2	23.1	23.3	25.5	29.2	28.3	23.4	14.8
	水温		9.5	18.5	21.8	20.2	26.1	26.3	22.0	14.2
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		7.7	7.7	7.9	7.5	7.9	7.8	7.8	7.7
	DO	mg/L	11	9.8	9.4	8.3	8.2	8.1	8.7	10
	BOD	mg/L	1.0	0.9	0.8	0.5	1.0	1.4	0.6	1.4
	COD	mg/L	2.3	3.6	3.8	2.2	2.6	3.4	2.7	3.0
	SS	mg/L	4	6	4	4	1	3	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.8E+01	3.3E+03*	4.9E+03*	7.9E+02	4.9E+03*	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	1.0	1.1	0.90	0.76	0.64	0.56	0.68	0.98
	全燐	mg/L	0.041	0.065	0.052	0.042	0.040	0.042	0.046	0.044
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
	全シアン	mg/L	ND			ND			ND	
	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								
	PCB	mg/L				ND				
	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	0.73			0.69			0.55	
	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	0.73			0.69			0.55		
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	5.9	6.9	8.8	5.3	6.4	7.6	8.3	7.9
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			0.02			0.03	
	磷酸態燐	mg/L	0.030			0.039			0.038	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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

(2007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	12月13日	1月10日	2月7日	3月5日					
一般項目	流量	m ³ /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	快晴	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:05	08:51	09:38	09:00					
	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		13.0	3.1	5.0	6.0					
	水温		9.8	6.3	5.2	5.5					
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	7.6	7.7	7.4					
	DO	mg/L	11	12	13	12					
	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.0	0.5					
	COD	mg/L	2.1	2.9	2.0	2.3					
	SS	mg/L	2	1	1	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	1.3E+03*	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	0.89	1.0	1.1	1.1					
	全燐	mg/L	0.017	0.016	0.004	0.024					
	全亜鉛	mg/L	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		ND							
	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		ND							
	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		0.91							
	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		0.91								
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	8.3	7.7	8.4	7.2					
	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		0.009							
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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

(2007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	中国技術事務所		
測定項目		単位	4月24日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S	3.7	4.6	2.5	8.1	3.5	2.5	3.2	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	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	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	0.5	0.6	0.4	0.7	0.5	0.4	0.5	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		19.8	25.3	23.6	24.0	31.9	32.6	21.5	16.0
	水温		16.8	21.7	21.2	21.2	27.5	28.1	22.5	15.6
	色相		その他	黄色・淡	黄色・淡	灰色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・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		8.1	8.6*	7.9	7.7	8.7*	8.3	8.0
DO		mg/L	10	10	9.4	8.9	8.7	8.7	8.7	10
BOD		mg/L	1.1	1.3	0.7	<0.5	0.6	0.6	0.8	0.6
COD		mg/L	3.2	3.9	2.8	2.7	2.3	2.9	3.6	2.5
SS		mg/L	7	8	6	8	3	16	8	4
大腸菌群数		MPN/100mL	1.1E+03*	4.9E+03*	4.9E+03*	2.2E+04*	3.3E+03*	1.4E+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	1.2	1.2	1.0	1.1	0.86	0.78	1.0	0.89
全燐		mg/L	0.069	0.075	0.048	0.054	0.035	0.048	0.057	0.040
全亜鉛		mg/L	0.005	0.005	0.004	0.005	<0.002	0.006	0.004	0.004
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	0.83	0.86	0.77	0.86	0.56	0.45	0.68	0.66	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.009	0.007	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	0.84	0.87	0.78	0.86	0.56	0.46	0.68	0.66	
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								
	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	0.01	0.01	0.01	<0.01
	磷酸態燐	mg/L	0.037	0.045	0.030	0.037	0.023	0.029	0.037	0.025
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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

(2007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4日	1月15日	2月12日	3月4日				
一般項目	流量	m ³ /S	1.5	3.0	2.3	3.3				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	14:20	14:20	14:20	14:20				
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.6				
	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		6.8	9.5	6.8	4.3				
	水温		10.2	8.3	8.1	7.9				
	色相		黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・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		8.4	8.1	8.8*	8.3				
	DO	mg/L	13	13	13	13				
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.6	1.0				
	COD	mg/L	2.4	2.2	2.4	2.3				
	SS	mg/L	2	2	3	4				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	2.3E+03*	2.3E+02	2.3E+03*				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.84	1.4	1.0	1.2				
	全燐	mg/L	0.021	0.021	0.016	0.022				
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	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								
	トルエン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L	0.61	1.1	0.83	0.97					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.006	0.007	0.008					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.62	1.1	0.84	0.98					
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
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	0.02				
	磷酸態燐	mg/L	0.009	0.011	0.003	0.007				
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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

(2007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	4月24日	4月24日	4月25日	4月25日	5月8日	5月8日	5月9日	5月9日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.8	1.7	12	2.9	1.7	1.6	1.6	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		曇り	曇り	雨	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	0.3	0.3	0.7	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	
	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		18.2	16.0	12.7	13.3	24.5	24.8	17.2	14.0	
	水温		18.1	16.7	14.8	14.2	22.5	23.0	17.5	14.5	
	色相		無色透明	無色透明	灰色・濃	灰色・濃	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	7.5	7.3	7.3	7.8	7.6	7.2	7.1
DO		mg/L	10	9.6	9.4	9.3	10	9.2	8.0	8.8	
BOD		mg/L	1.2	0.9	3.7*	1.5	1.1	1.2	1.2	1.1	
COD		mg/L	2.5	2.1	6.0	3.4	2.8	2.7	2.6	2.2	
SS		mg/L	3	2	77*	16	5	3	4	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+03*	2.3E+04*	3.3E+05*	3.3E+04*	1.3E+04*	1.7E+04*	2.3E+05*	7.9E+03*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	1.1				1.1				
全燐		mg/L	0.041				0.049				
全亜鉛		mg/L	0.009				0.009				
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				0.89				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008				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									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				0.03				
	磷酸態燐	mg/L	0.026				0.029				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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	100	340	3900	1300	290	500	1800	860		

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

公共用水域水質測定結果表

(2007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5日	6月5日	6月6日	6月6日	7月10日	7月10日	7月11日	7月11日		
一般項目	流量	m ³ /S	1.8	1.9	1.9	1.8	3.2	5.5	3.6	6.6	
	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	雨	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.8	
	採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.16	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		24.5	23.3	18.3	16.5	25.2	26.0	22.4	22.9	
	水温		20.3	20.9	18.0	18.4	20.8	22.1	21.1	21.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	灰色・淡	無色透明	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									
	生活環境項目	pH		8.0	8.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3
		DO	mg/L	10	10	7.9	8.4	8.3	8.1	7.8	7.6
BOD		mg/L	1.2	0.6	1.1	0.7	0.8	1.2	1.3	2.5	
COD		mg/L	2.5	2.3	2.4	2.6	3.0	3.8	5.4	8.4	
SS		mg/L	3	3	5	5	8	14	38*	92*	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+05*	3.3E+04*	7.0E+04*	7.9E+04*	1.1E+05*	1.1E+05*	3.3E+05*	3.3E+05*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.95				1.3				
全燐		mg/L	0.041				0.051				
全亜鉛		mg/L	0.006				0.019				
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	<0.0006								
	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	0.68				1.0				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008				0.012				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.69									
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				0.05				
	磷酸態燐	mg/L	0.024				0.032				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm	120								
	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	460	400	1000	910	5100	12000	5200	8800		

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

公共用水域水質測定結果表

(2007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				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	8月7日	8月7日	8月8日	8月8日	9月4日	9月4日	9月5日	9月5日
一般項目	流量	m ³ /S	2.3	2.1	2.1	2.1	2.0	2.2	2.0	2.0
	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	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
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	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		31.0	30.0	26.4	25.4	31.0	29.7	25.8	24.5
	水温		26.2	27.2	23.8	22.6	27.7	27.8	24.7	24.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	灰色・淡	その他	その他	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		7.9	8.4	7.3	7.2	8.0	7.9	7.4	7.4
	DO	mg/L	9.8	8.7	7.2	7.6	9.1	8.2	6.9	7.3
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7
	COD	mg/L	2.5	2.3	2.3	2.2	2.6	2.8	2.6	2.5
	SS	mg/L	5	4	4	5	4	7	6	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.6E+04*	2.3E+04*	7.9E+04*	2.2E+04*	1.7E+04*	4.9E+04*	1.7E+04*	7.9E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.90				0.83			
	全燐	mg/L	0.042				0.040			
	全亜鉛	mg/L	0.006				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	0.69				0.61				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006				0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.70								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
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	0.025				0.026			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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	1600	260	1300	1200	880	2000	2700	3700	

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

公共用水域水質測定結果表

(2007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	10月9日	10月9日	10月10日	10月10日	11月6日	11月6日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.4	1.4	2.9	1.7	1.5	1.4	1.3	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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	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	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	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		23.8	19.1	16.9	15.5	15.8	15.0	12.2	10.6	
	水温		22.7	21.9	20.8	19.6	16.2	16.3	15.0	14.5	
	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										
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	
	DO	mg/L	8.6	7.9	7.5	7.7	9.9	9.1	8.9	9.1	
	BOD	mg/L	0.6	0.5	1.6	0.9	1.1	0.8	0.9	0.6	
	COD	mg/L	2.5	2.4	4.3	3.3	2.8	2.6	2.5	2.3	
	SS	mg/L	3	2	14	6	4	8	5	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	1.1E+05*	1.1E+06*	6.3E+04*	4.9E+04*	3.3E+04*	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	1.0				1.0				
	全磷	mg/L	0.045				0.047				
	全亜鉛	mg/L	0.011				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									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/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	0.83				0.73				
	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	0.84								
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
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				
	磷酸態磷	mg/L	0.031				0.027				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm	140								
	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	3500	1400	14000	3300	1600	1000	820	980		

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2007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			
全窒素・全燐に係る水域名		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	
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		12月4日		12月4日		12月5日		12月5日	
				12月15日		12月15日		1月15日		1月15日	
				1月16日		1月16日		1月16日		1月16日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.99	1.1	1.1	1.1	1.1	1.4	1.5	1.3	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)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	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	06:00
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	採取水深	m	0.10	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		11.8	7.8	4.0	2.5	9.2	9.8	6.3	5.0	
	水温		10.4	11.0	8.7	8.0	8.5	9.1	7.6	7.2	
	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		7.7	7.6	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	
	DO	mg/L	12	11	10	10	12	11	11	11	
	BOD	mg/L	0.9	1.0	0.9	0.7	0.9	1.1	0.9	2.4	
	COD	mg/L	2.8	3.3	2.6	2.4	2.1	2.5	2.1	2.9	
	SS	mg/L	3	7	4	2	4	4	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	2.3E+04*	3.3E+04*	1.7E+04*	1.3E+04*	3.3E+04*	1.4E+04*	2.3E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.4				1.1				
	全燐	mg/L	0.042				0.038				
	全亜鉛	mg/L	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				0.94				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011				0.008				
硝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				
	磷酸態燐	mg/L	0.026				0.026				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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	490	780	1600	760	120	100	240	190		

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

公共用水域水質測定結果表

(2007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	2月12日	2月12日	2月13日	2月13日	3月4日	3月4日	3月5日	3月5日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.8	1.5	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		曇り	曇り	雪	雪	雨	曇り	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	
	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		9.0	1.6	1.0	-0.5	9.5	4.3	3.0	0.0	
	水温		9.4	8.3	5.8	4.3	8.0	7.7	5.6	4.6	
	色相		黄緑色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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		7.9	8.3	7.3	7.3	7.6	7.5	7.3	7.3	
	DO	mg/L	13	12	11	11	13	12	11	12	
	BOD	mg/L	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	2.1	0.9	0.8	
	COD	mg/L	2.3	2.1	2.0	2.2	2.1	3.8	2.3	1.9	
	SS	mg/L	3	3	2	2	3	8	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	7.9E+03*	2.3E+04*	1.7E+04*	2.3E+04*	3.3E+04*	4.9E+04*	1.4E+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	0.042				0.030				
	全亜鉛	mg/L	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									
	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				0.93					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.018				0.010					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	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	0.10				0.03				
	磷酸態燐	mg/L	0.025				0.018				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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	380	240	1000	1300	1100	1300	4000	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

(2007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)		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	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4日	6月6日	8月9日	10月4日	12月13日	2月7日
一般項目	流量	m ³ /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		一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴
	採取時刻	HH:MM	09:46	10:43	09:43	09:38	10:47	10:21
	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		7.0	24.6	30.8	25.4	11.0	5.2
	水温		8.2	20.1	26.1	21.4	10.5	5.4
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		7.9	8.0	8.1	8.0	8.2	7.8
	DO	mg/L	11	9.2	8.5	9.2	11	12
	BOD	mg/L	1.0	0.8	1.2	0.6	1.0	1.1
	COD	mg/L	2.4	4.1	3.1	2.8	2.4	2.3
	SS	mg/L	3	2	2	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	7.0E+03	7.9E+03	7.0E+03	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			0.78			1.1
	全燐	mg/L			0.11			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	10.6	13.7	14.5	16.2	9.8	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 ³						
	電気伝導度	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

(2007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27日	5月23日	6月19日	7月23日	8月10日	9月13日	10月11日	11月15日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.51	0.23	0.15	2.5	0.38	0.24	0.30	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:30	09:45	09:10	09:15	09:40	09:40	10:55			
	全水深	m	0.4	0.2	0.2	0.4	0.1	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		13.1	22.9	23.2	24.5	29.6	26.7	20.3	12.8			
	水温		12.5	18.2	20.5	20.2	24.4	21.8	19.3	11.6			
	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		7.9	8.0	7.9	7.9	8.1	8.1	8.0	7.9			
	DO	mg/L	12	10	9.9	9.3	9.2	9.5	9.9	12			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	1.3	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5			
	COD	mg/L	3.0	3.5	3.5	3.4	3.0	2.3	2.6	1.9			
	SS	mg/L	2	2	6	3	1	2	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+03	4.9E+03	2.4E+04	4.9E+04	3.3E+04	4.9E+04	4.9E+03	2.2E+04			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND			
	全窒素	mg/L		0.97			0.71			1.0			
	全燐	mg/L		0.076			0.083			0.093			
	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							ND				
	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							ND				
	PCB	mg/L							ND				
	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		0.75			0.66			0.51				
亜硝酸性窒素	mg/L		0.007			0.013			<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				
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L		11.0			14.0			16.0			
	有機態窒素	mg/L		0.19			0.02			0.47			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.01			0.01			
	磷酸態燐	mg/L		0.066			0.080			0.086			
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.04			0.02			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

(2007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・全燐に係る水域名				全窒素・全燐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		(財)広島県環境保健協会	
一般項目	測定項目	単位	12月5日	1月17日	2月14日	3月13日	
	流量	m ³ /S	0.13	0.17	0.19	0.16	
	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	08:40	09:40	09:40	09:35	
	全水深	m	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		2.2	-0.2	-1.9	10.9	
	水温		5.7	4.2	1.8	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		7.7	7.7	7.7	7.8
DO		mg/L	13	13	13	12	
BOD		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	
COD		mg/L	2.1	1.7	2.0	2.8	
SS		mg/L	<1	1	<1	<1	
大腸菌数		MPN/100mL	2.2E+03	1.1E+03	1.3E+04	4.9E+03	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			ND		
全窒素		mg/L			0.99		
全燐		mg/L			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		
	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						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
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			0.02		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01		
	磷酸態燐	mg/L			0.019		
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	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

(2007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		
測定項目	単位		4月4日	6月6日	8月9日	10月4日	12月13日	2月7日
一般項目	流量	m ³ /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		一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴
	採取時刻	HH:MM	10:26	11:34	10:19	10:10	11:20	10:52
	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		9.5	25.8	33.8	28.5	12.0	8.0
	水温		10.3	21.0	25.8	23.0	13.0	8.2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄白色・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		8.1	7.7	7.8	8.6	7.9	7.8
	DO	mg/L	11	9.1	8.4	10	10	12
	BOD	mg/L	1.6	1.1	1.5	1.0	1.1	2.3
	COD	mg/L	2.6	3.5	3.0	2.6	2.1	3.0
	SS	mg/L	1	1	3	<1	6	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04	7.0E+03	7.9E+04	1.4E+04	1.3E+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			1.9
	全燐	mg/L			0.064			0.037
	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	10.2	9.9	9.9	12.2	12.7	17.9
	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 ³						
	電気伝導度	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

(2007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	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4日	5月9日	6月6日	7月19日	8月9日	9月5日	10月4日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /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		一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	
	採取時刻	HH:MM	11:34	10:37	14:10	11:08	11:22	11:00	11:44	10:52	
	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		9.8	26.8	28.0	27.6	28.2	26.8	29.0	19.5	
	水温		8.5	16.8	20.1	19.0	23.8	21.1	20.2	14.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄白色・淡	無色透明	黄白色・淡	白色・淡	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		7.6	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5	7.5	7.7	
	DO	mg/L	11	9.8	8.7	8.9	8.4	8.5	9.1	10	
	BOD	mg/L	0.7	0.5	<0.5	0.9	0.9	0.9	0.5	1.1	
	COD	mg/L	1.6	2.1	2.3	1.6	1.4	2.5	2.0	2.0	
	SS	mg/L	1	2	4	7	3	5	11	9	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+02	1.3E+03*	2.2E+03*	7.0E+03*	4.9E+03*	4.9E+03*	7.9E+03*	2.4E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.2	1.2	1.0	1.1	0.95	0.95	1.0	1.0	
	全燐	mg/L	0.008	0.011	0.016	0.032	0.021	0.019	0.038	0.023	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.011	
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
全シアン		mg/L	ND			ND			ND		
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									
PCB		mg/L				ND					
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	1.1			0.98			0.92		
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	1.1			0.98			0.92		
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	8.9	8.0	9.0	4.6	8.5	5.3	4.9	9.8	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03			0.02			0.03		
	磷酸態燐	mg/L	0.006			0.031			0.036		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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

(2007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13日	1月10日	2月7日	3月5日	
一般項目	流量	m ³ /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	快晴	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:25	12:14	12:30	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		10.0	10.8	5.0	8.9	
	水温		9.0	7.0	4.7	6.0	
色相		白色・淡	黄白色・淡	黄白色・淡	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		7.8	7.8	7.4	7.5	
	DO	mg/L	10	12	13	12	
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.8	3.1	2.4	2.2	
	SS	mg/L	6	22	27*	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	1.3E+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	1.0	1.4	1.5	1.4	
	全燐	mg/L	0.015	0.054	0.028	0.032	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.005	0.001	0.008	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			
	全シアン	mg/L		ND			
	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		ND			
	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		1.3			
	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		1.3				
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		0.006			
	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	11.9	10.0	4.8	11.1	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			
	磷酸態燐	mg/L		0.004			
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	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

(2007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				B Ⅱ		
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㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目	単位		4月4日	5月9日	6月6日	7月19日	8月9日	9月5日	10月4日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /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		一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:04	13:40	11:58	11:45	11:30	12:13	11:13
	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		4.0	26.9	27.8	29.9	30.8	32.3	29.2	19.0
	水温		8.9	19.5	25.0	23.0	26.2	26.3	24.8	15.3
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	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	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.8	7.6	8.4	8.3	8.4	8.0
	DO	mg/L	11	9.5	8.4	8.4	8.5	8.1	8.7	10
	BOD	mg/L	1.5	1.4	0.7	0.6	1.6	0.5	0.6	1.3
	COD	mg/L	2.9	3.3	3.1	2.2	2.0	3.0	2.3	2.4
	SS	mg/L	4	8	4	24	6	4	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	4.9E+03	3.3E+03	7.9E+03*	4.9E+03	3.3E+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								
	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	9.6	8.8	10.4	7.9	9.4	9.9	10.9	10.9
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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13日	1月10日	2月7日	3月5日		
一般項目	流量	m ³ /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	快晴	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:44	11:20	11:58	11:06		
	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		9.2	10.1	9.2	6.1		
	水温		11.0	7.8	8.5	5.8		
色相		無色透明	乳白色・淡	黄かっ色・淡	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		7.9	7.7	7.8	7.6		
	DO	mg/L	10	12	10	12		
	BOD	mg/L	1.0	0.8	0.6	1.2		
	COD	mg/L	2.3	3.0	2.1	2.5		
	SS	mg/L	3	7	7	4		
	大腸菌数	MPN/100mL	7.9E+02	2.4E+03	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						
	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	12.5	16.2	12.0	12.1		
	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 ³						
	電気伝導度	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

(2007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4日	5月9日	6月6日	7月19日	8月9日	9月5日	10月4日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /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		一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	
	採取時刻	HH:MM	12:10	11:21	13:19	10:17	11:59	10:10	12:28	10:20	
	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		5.5	26.8	26.8	27.0	30.1	31.0	29.0	16.5	
	水温		8.9	19.4	25.0	21.0	26.4	24.8	25.0	15.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄白色・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	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.9	7.2	8.4	7.8	7.8	7.9	
	DO	mg/L	11	9.8	9.0	8.3	9.1	8.4	8.5	10	
	BOD	mg/L	2.0	1.0	0.8	0.6	1.3	1.2	0.9	1.1	
	COD	mg/L	5.4	3.4	3.9	2.0	2.4	2.8	2.4	2.4	
	SS	mg/L	12	5	2	14	5	3	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	3.3E+03	1.3E+04*	1.4E+04*	4.9E+04*	7.9E+04*	4.9E+04*	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									
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	13.2	13.4	26.7	9.7	13.7	16.5	19.0	21.3	
	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 ³									
	電気伝導度	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

(2007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			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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13日	1月10日	2月7日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /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	快晴	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:59	10:18	11:39	10:17			
	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	8.6	6.9	7.9			
	水温		11.5	7.3	7.2	6.1			
色相		無色透明	乳白色・淡	黄かっ色・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		7.8	7.7	7.8	7.5			
	DO	mg/L	10	12	13	13			
	BOD	mg/L	3.5*	0.8	1.0	0.8			
	COD	mg/L	4.4	3.0	2.7	2.3			
	SS	mg/L	3	7	6	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04*	2.4E+04*	7.0E+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	31.5	15.8	16.8	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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	4月24日	4月24日	4月24日	4月25日	5月8日	5月8日	5月8日	5月9日	5月9日	
一般項目	流量	m ³ /S	16	1.1	1.2	2.7	1.6	16	1.4	1.4	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)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	雨	曇り	快晴	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	03:00	
	全水深	m	0.6	0.3	0.3	0.4	0.3	0.7	0.3	0.3	0.3	
	採取水深	m	0.10	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		17.0	20.2	13.5	13.5	19.0	26.7	17.9	13.0	13.0	
	水温		13.4	18.3	15.2	13.9	16.0	18.5	18.6	15.5	15.5	
	色相		無色透明	無色透明	灰色・淡	灰色・濃	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	7.4	7.3	7.3	7.3	6.6	6.9	7.0	
DO		mg/L	11	10	8.8	9.6	10	10	8.1	9.1		
BOD		mg/L	0.6	0.9	2.1	1.3	0.5	1.0	1.2	0.9		
COD		mg/L	2.3	2.3	3.1	3.3	2.0	2.3	2.2	1.9		
SS		mg/L	5	2	4	12	2	3	3	2		
大腸菌群数		MPN/100mL	2.3E+02	3.3E+03	1.1E+05*	1.3E+04*	4.9E+03	7.9E+03*	1.4E+04*	7.9E+02		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.70				1.3					
全燐		mg/L	0.021				0.044					
全亜鉛		mg/L	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	0.45				1.2					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005				0.004					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.46				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	0.02				<0.01					
	磷酸態燐	mg/L	0.004				0.032					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	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

(2007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		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5日	6月5日	6月5日	6月6日	7月10日	7月10日	7月10日	7月11日
一般項目	流量	m ³ /S	1.6	16	1.4	1.4	20	23	36	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)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	雨
	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	0.7	0.3	0.3	0.7	0.9	1.0	1.1
	採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.18	0.20	0.22
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		22.0	25.5	19.3	16.8	24.0	26.0	22.0	21.0
	水温		19.2	19.4	19.0	17.4	20.1	20.8	20.9	19.5
	色相		無色透明	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	茶色・淡	灰色・淡	茶かっ色・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		7.8	7.2	7.5	7.4	7.2	7.3	7.5
DO		mg/L	10	9.1	8.0	8.1	8.5	8.8	8.3	8.7
BOD		mg/L	0.9	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	2.1	0.9
COD		mg/L	1.8	2.6	1.9	1.9	2.8	2.7	23	4.6
SS		mg/L	2	4	2	1	11	8	410*	40*
大腸菌群数		MPN/100mL	9.4E+03*	1.4E+03	2.2E+04*	2.3E+04*	2.3E+03	3.1E+04*	5.4E+05*	2.3E+04*
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	1.4				0.91			
	全燐	mg/L	0.056				0.036			
	全亜鉛	mg/L	0.004				0.007			
	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	1.2				0.66			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005				0.004				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.2				0.66				
ふっ素	mg/L	0.14								
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								
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	0.044				0.016			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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

(2007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	8月7日	8月7日	8月7日	8月8日	9月4日	9月4日	9月4日	9月5日
一般項目	流量	m ³ /S	0.27	0.27	0.22	0.22	0.34	21	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	曇り	曇り	曇り	曇り	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	0.8	0.3	0.3	0.3	0.8	0.3	0.3
	採取水深	m	0.10	0.16	0.10	0.10	0.10	0.16	0.10	0.10
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		30.1	33.5	28.1	25.0	28.8	32.7	25.5	24.6
	水温		23.3	25.3	24.9	22.8	24.3	27.3	25.5	23.7
	色相		無色透明	茶色・淡	茶色・淡	茶色・淡	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	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	7.7	7.4	7.5
DO		mg/L	9.5	8.8	7.0	7.6	9.6	8.5	6.7	7.6
BOD		mg/L	<0.5	0.8	0.5	<0.5	0.5	0.8	0.5	0.5
COD		mg/L	1.9	2.8	1.7	1.7	2.0	3.2	2.1	1.8
SS		mg/L	2	7	1	3	2	6	2	3
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+04*	4.9E+03	2.3E+04*	1.7E+04*	1.1E+04*	1.7E+03	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	1.2				1.1			
全燐		mg/L	0.033				0.035			
全亜鉛		mg/L	<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				0.90			
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	1.0				0.90				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
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	0.025				0.025			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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

(2007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	10月9日	10月9日	10月9日	10月10日	11月6日	11月6日	11月6日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.17	15	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	
	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	雨	曇り	曇り	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	0.3	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	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		22.2	19.5	18.0	15.9	14.0	16.5	12.2	11.2	
	水温		21.7	23.4	21.0	19.6	16.0	17.3	16.5	15.0	
	色相		無色透明	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	
	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	7.2	7.5	7.5	7.6	8.2	7.4	7.4
		DO	mg/L	8.7	8.0	7.9	8.3	10	11	8.7	8.8
BOD		mg/L	0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.2	0.6	0.6	0.5	
COD		mg/L	2.1	2.5	2.2	2.1	2.2	1.9	2.0	1.6	
SS		mg/L	3	6	2	4	2	<1	2	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.3E+04*	3.3E+04*	2.2E+04*	3.3E+04*	2.2E+04*	2.3E+04*	2.3E+04*	3.3E+03	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	1.3				1.2				
全燐		mg/L	0.048				0.043				
全亜鉛		mg/L	0.004				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	0.002								
	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									
	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	1.1				1.0				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003				0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.1				1.1				
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
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	0.039				0.032				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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

(2007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	12月4日	12月4日	12月4日	12月5日	1月15日	1月15日	1月15日	1月16日
一般項目	流量	m ³ /S	0.03	0.05	0.05	0.05	18	22	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	曇り	曇り	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	0.2	0.2	0.2	0.7	0.8	0.3	0.3
	採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.16	0.10	0.10
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		9.5	10.0	4.3	2.3	2.6	11.0	8.0	8.0
	水温		9.3	12.1	9.8	8.0	6.9	7.3	9.0	8.5
	色相		灰色・淡	灰色・淡	無色透明	無色透明	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								
	生活環境項目	pH		7.6	8.9*	8.1	7.6	7.2	7.2	7.5
DO		mg/L	11	15	10	9.8	12	11	10	11
BOD		mg/L	0.6	0.7	0.9	0.7	0.5	0.6	0.9	<0.5
COD		mg/L	2.1	2.3	2.7	1.8	2.5	2.2	2.0	1.9
SS		mg/L	3	2	5	<1	8	3	10	8
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+03*	3.3E+02	4.6E+02	1.7E+03	7.9E+02	1.7E+03	1.3E+03	1.7E+03
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	1.3				0.86			
全燐		mg/L	0.040				0.021			
全亜鉛		mg/L	0.007				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	1.0				0.65			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005				0.004				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0				0.65				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
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	0.026				0.005			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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

(2007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	2月12日	2月12日	2月12日	2月13日	3月4日	3月4日	3月4日	3月5日
一般項目	流量	m ³ /S	18	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	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	雪	雪	曇り	雨	曇り	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	0.7	0.8	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2
	採取水深	m	0.10	0.16	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		7.2	8.0	1.5	-0.5	6.5	5.1	4.0	0.5
	水温		5.8	6.2	7.3	5.1	6.9	9.0	7.2	5.0
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	灰色・淡	灰色・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	7.6	7.6	7.5	8.0	8.1	7.6	7.5
	DO	mg/L	12	12	11	12	12	12	11	12
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	2.0	1.1	1.0
	COD	mg/L	1.9	1.9	2.0	2.5	1.8	2.5	2.4	2.1
	SS	mg/L	3	4	3	10	3	3	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+01	4.9E+01	3.5E+04*	2.4E+04*	2.2E+03	2.2E+03	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	0.79				1.5			
	全燐	mg/L	0.014				0.040			
	全亜鉛	mg/L	0.003				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								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.62				1.3			
	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	0.62				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	<0.002				0.026			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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

(2007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4日	5月9日	6月6日	7月19日	8月9日	9月5日	10月4日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /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		一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴
	採取時刻	HH:MM	11:16	11:58	11:53	12:39	11:35	11:37	11:10	11:16
	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		8.9	28.0	30.1	30.6	30.0	33.0	29.5	17.6
	水温		10.2	21.2	23.5	24.8	26.0	27.5	23.0	16.1
	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	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	7.8	8.0	8.3	8.1	7.9
	DO	mg/L	11	8.9	8.6	8.3	7.9	8.7	8.7	9.8
	BOD	mg/L	4.6*	10*	2.4	1.9	2.9	1.5	2.1	4.1*
	COD	mg/L	5.3	11	4.9	2.9	4.6	3.6	3.4	4.6
	SS	mg/L	3	2	2	2	1	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	1.3E+05*	3.3E+04*	4.9E+04*	3.5E+05*	1.3E+05*	1.3E+05*	5.4E+05*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.3	1.8	1.3	0.88	1.0	1.0	1.0	1.2
	全磷	mg/L	0.042	0.057	0.046	0.027	0.044	0.071	0.053	0.069
	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	25.0	37.7	36.7	14.6	27.7	34.7	29.5	34.7
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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13日	1月10日	2月7日	3月5日	
一般項目	流量	m ³ /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	快晴	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:41	12:08	10:36	11:03	
	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		12.1	8.9	6.5	5.0	
	水温		12.8	8.8	6.5	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		7.9	8.1	7.9	7.9	
	DO	mg/L	10	12	12	12	
	BOD	mg/L	3.4*	4.0*	1.2	3.8*	
	COD	mg/L	4.3	4.8	2.9	4.2	
	SS	mg/L	2	<1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04*	2.4E+04*	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	1.5	1.3	1.1	1.4	
	全燐	mg/L	0.086	0.064	0.021	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					
	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	35.5	34.4	33.6	37.3	
	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 ³					
	電気伝導度	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

(2007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		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4日	5月9日	6月6日	7月19日	8月9日	9月5日	10月4日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /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		一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	
	採取時刻	HH:MM	10:54	11:38	10:34	12:18	10:31	11:18	10:48	10:56	
	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		10.5	27.9	25.4	28.0	32.0	30.0	28.1	15.5	
	水温		10.0	18.6	20.8	25.0	24.8	25.5	21.8	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	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	7.9	8.2	8.3	8.1	7.9	
	DO	mg/L	11	9.7	12	8.3	9.0	8.7	11	10	
	BOD	mg/L	1.0	1.2	1.7	1.3	1.8	1.2	1.0	1.0	
	COD	mg/L	2.4	3.5	3.9	2.3	3.6	3.4	2.6	2.3	
	SS	mg/L	2	4	1	2	1	1	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04*	3.3E+04*	1.3E+05*	9.2E+05*	3.5E+05*	4.9E+04*	1.3E+05*	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									
	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	19.2	40.5	39.8	17.6	43.7	29.4	40.7	38.5	
	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 ³									
	電気伝導度	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

(2007年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09221640	測定地点名	下地	地点統一番号	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13日	1月10日	2月7日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /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	快晴	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:23	11:47	10:16	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		12.2	9.0	6.0	7.0			
	水温		12.0	8.3	5.3	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								
生活環境項目	pH		8.1	8.4	7.8	7.8			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	1.1	1.0	1.6	1.0			
	COD	mg/L	2.5	3.1	3.8	2.5			
	SS	mg/L	1	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	1.3E+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							
	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	40.0	40.6	43.4	45.1			
	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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4日	5月9日	6月6日	7月19日	8月9日	9月5日	10月4日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /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		一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴
	採取時刻	HH:MM	10:31	11:15	10:06	12:00	10:13	10:54	10:32
	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		10.2	27.5	27.0	27.5	32.3	30.0	30.8
	水温		9.8	20.0	22.2	24.8	27.0	27.0	23.8
	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		7.9	8.5	9.0*	8.0	8.8*	8.7*	8.2
	DO	mg/L	11	11	12	9.1	10	10	11
	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.2	1.4	1.6	1.2	0.8
	COD	mg/L	3.6	3.2	2.8	2.3	3.1	3.0	2.4
	SS	mg/L	16	2	1	2	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+05*	1.3E+05*	3.3E+04*	2.4E+04*	2.4E+05*	1.3E+05*	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							
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	29.9	31.6	32.8	15.6	31.7	32.3	36.0
	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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・全燐に係る水域名				全窒素・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13日	1月10日	2月7日	3月5日	
一般項目	流量	m ³ /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	快晴	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:20	10:00	10:30	
	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		12.5	8.5	6.0	9.8	
	水温		12.2	8.0	6.0	8.4	
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		8.4	8.8*	8.0	7.7	
	DO	mg/L	11	14	13	13	
	BOD	mg/L	1.0	0.9	0.9	0.9	
	COD	mg/L	2.5	2.6	2.9	2.8	
	SS	mg/L	1	1	2	9	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04*	7.9E+04*	1.3E+05*	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					
	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	33.2	40.8	38.2	34.1	
	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 ³					
	電気伝導度	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

(2007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						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4日	5月9日	6月6日	7月19日	8月9日	9月5日	10月4日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /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		一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	
	採取時刻	HH:MM	09:57	10:44	09:10	11:35	09:45	10:26	10:10	10:08	
	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		13.0	27.0	25.6	27.1	31.5	30.8	30.2	18.7	
	水温		10.8	19.2	19.8	24.5	26.0	27.5	22.8	15.0	
	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	8.1	8.5	7.9	8.6*	8.5	8.3	7.9	
	DO	mg/L	11	11	11	8.7	10	10	9.2	10	
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.8	1.3	1.4	1.0	0.8	0.8	
	COD	mg/L	2.7	2.8	2.6	1.9	2.6	3.0	2.1	2.0	
	SS	mg/L	1	1	<1	1	1	<1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	3.3E+04*	4.9E+04*	3.3E+04*	1.3E+04*	2.2E+04*	3.3E+04*	1.7E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.9	1.3	1.4	1.1	1.2	1.1	1.2	1.4	
	全燐	mg/L	0.022	0.017	0.020	0.032	0.024	0.030	0.039	0.039	
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.003	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	ND			ND			ND		
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									
PCB		mg/L				ND					
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	1.3			1.1			1.1		
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	1.3			1.1			1.1		
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	26.5	28.8	30.8	14.5	29.5	26.2	31.9	31.5	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03			0.02			0.02		
	磷酸態燐	mg/L	0.014			0.029			0.032		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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

(2007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・全燐に係る水域名			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	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13日	1月10日	2月7日	3月5日					
一般項目	流量	m ³ /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	快晴	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:33	10:44	09:36	10:09					
	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		13.0	13.0	7.5	9.3					
	水温		12.2	8.1	5.5	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		8.0	8.4	7.7	7.7					
	DO	mg/L	11	14	13	13					
	BOD	mg/L	0.9	0.6	0.5	0.7					
	COD	mg/L	2.0	2.3	2.4	2.5					
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+04*	7.9E+04*	7.9E+04*	1.3E+05*					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.6	1.4	1.6	1.8					
	全燐	mg/L	0.028	0.018	0.003	0.023					
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.007	0.015	0.012					
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001							
	全シアン	mg/L		ND							
	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		ND							
	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		1.3							
	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		1.3								
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	36.5	34.6	36.9	36.7					
	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		0.012							
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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

(2007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4日	6月6日	8月9日	10月4日	12月13日	2月7日
一般項目	流量	m ³ /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			一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴
	採取時刻	HH:MM		11:12	12:30	10:58	10:50	12:00	11:24
	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			10.2	26.8	30.0	29.4	12.2	9.0
	水温			9.8	20.8	25.0	23.6	13.2	9.6
	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			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	7.5	8.0	7.6	7.9	7.5
	DO	mg/L		11	8.9	8.9	9.0	10	11
	BOD	mg/L		1.0	<0.5	1.0	0.5	1.1	<0.5
	COD	mg/L		1.6	2.5	1.5	1.4	1.5	1.4
	SS	mg/L		1	7	<1	<1	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E+03	4.9E+03	4.9E+03	7.9E+03	2.4E+04	2.2E+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				0.027			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							
	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		5.3	6.4	6.2	5.3	5.9	6.0
	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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27日	5月23日	6月19日	7月23日	8月10日	9月13日	10月11日	11月15日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.23	0.21	0.18	0.90	0.18	0.28	0.41	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)	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	10:10	10:00	10:15	09:40	09:35	10:20	10:20	11:25			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	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											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		13.1	22.1	26.1	25.9	25.4	22.4	20.3	16.3			
	水温		13.0	18.9	20.3	20.6	23.3	22.1	19.3	13.1			
	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	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	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.9			
	DO	mg/L	12	10	9.9	9.3	8.7	9.9	10	12			
	BOD	mg/L	<0.5	1.1	1.2	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.9			
	COD	mg/L	3.4	3.5	3.0	3.3	2.4	2.9	4.0	1.5			
	SS	mg/L	3	2	2	4	2	1	22	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	7.9E+03	3.3E+04	2.4E+04	4.9E+04	2.4E+04	1.3E+04	1.7E+03			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND			
	全窒素	mg/L		1.0			0.81			0.76			
	全燐	mg/L		0.077			0.056			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		0.75			0.71			0.45				
亜硝酸性窒素	mg/L		0.023			0.010			<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		8.5			6.0			7.1			
	有機態窒素	mg/L		0.17			0.06			0.29			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05			0.03			0.01			
	磷酸態燐	mg/L		0.050			0.047			0.021			
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.04			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

(2007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		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月5日	1月17日	2月14日	3月13日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.15	0.16	0.40	0.15	
	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	09:20	09:55	
	全水深	m	0.2	0.3	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		2.7	3.4	1.0	13.1	
	水温		6.4	5.9	3.0	8.7	
	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	7.5	7.6	8.0	
	DO	mg/L	13	13	14	13	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	1.4	
	COD	mg/L	1.7	2.0	1.9	3.0	
	SS	mg/L	<1	1	1	2	
	大腸菌数	MPN/100mL	2.4E+03	1.3E+03	4.9E+03	1.3E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND		
	全窒素	mg/L			0.82		
	全磷	mg/L			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			0.77		
	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			14.0		
	有機態窒素	mg/L			0.03		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01		
	磷酸態磷	mg/L			0.005		
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	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

(2007年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09427905	測定地点名	下鶴江橋			地点統一番号	100-51	
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	5月9日	7月19日	9月5日	11月7日	1月10日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /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	快晴	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:55	10:35	09:47	09:27	10:00	09:25			
	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		24.6	26.5	28.2	15.2	6.0	6.4			
	水温		19.0	23.5	25.8	14.4	6.4	10.0			
	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										
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8			
	DO	mg/L	9.0	7.8	7.7	8.8	11	12			
	BOD	mg/L	2.4	3.3	4.7	13*	1.1	1.0			
	COD	mg/L	4.3	3.9	6.6	15	3.1	3.2			
	SS	mg/L	1	2	1	1	2	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04	2.4E+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	10.9	9.7	12.9	11.9	14.3	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 ³									
	電気伝導度	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

(2007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	4月4日	5月9日	6月6日	7月19日	8月9日	9月5日	10月4日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /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		一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	
	採取時刻	HH:MM	15:17	09:27	08:55	09:08	13:24	09:16	09:12	13:56	
	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	1643	0814	0710	0639	1241	0910	0854	1414	
	満潮時刻	HHMM	1031	1334	1243	1232	1945	1656	1644	0812	
	気温		10.8	23.5	25.5	28.0	32.4	33.0	24.8	22.8	
	水温		15.5	18.6	21.8	23.4	31.8	28.8	24.0	21.8	
	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	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	磯臭・微	磯臭・微	なし	下水臭・微	下水臭・微	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.9	7.5	9.3*	8.1	7.8	8.0	
	DO	mg/L	6.8	8.5	9.6	7.9	13	9.6	9.8	9.1	
	BOD	mg/L	3.5	1.3	1.3	3.0	2.0	1.9	2.1	3.7	
	COD	mg/L	7.2	4.6	5.0	4.8	5.9	6.7	5.6	7.1	
	SS	mg/L	7	2	3	5	2	14	9	26	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+05	1.4E+04	3.3E+04	2.4E+04	1.3E+04	7.9E+04	7.9E+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	1.6	1.7	1.3	1.0	2.0	2.2	2.9	
	全燐	mg/L	0.32	0.18	0.24	0.089	0.26	0.43	0.45	0.39	
	全亜鉛	mg/L	0.009	0.003	0.001	0.005	0.001	0.013	0.002	0.003	
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
		全シアン	mg/L	ND			ND			ND	
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									
PCB		mg/L				ND					
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	1.7			1.1			0.89		
亜硝酸性窒素		mg/L	0.12			0.012			0.12		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	1.8			1.1			1.0		
ふっ素		mg/L				0.22					
ほう素		mg/L				0.22					
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	2690	5430	2950	786	485	2370	1620	3240	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	1.3			0.09			0.88		
	磷酸態燐	mg/L	0.28			0.082			0.40		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm				2700					
	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

(2007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				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・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13日	1月10日	2月7日	3月5日					
一般項目	流量	m ³ /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	快晴	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	15:53	14:44	13:05	13:10					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	HHMM	1802	1713	1620	1451					
	満潮時刻	HHMM	1201	1112	1019	0847					
	気温		11.8	14.9	8.8	11.0					
	水温		13.7	11.6	9.0	11.2					
	色相		黄白色・淡	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気		泥臭・微	なし	下水臭・微	下水臭・微					
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.9	7.8					
	DO	mg/L	6.7	7.6	6.1	8.9					
	BOD	mg/L	1.7	1.3	2.0	1.6					
	COD	mg/L	4.4	3.8	3.8	2.6					
	SS	mg/L	16	4	3	4					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+04	1.3E+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	1.7	1.6	2.0	2.2					
	全燐	mg/L	0.16	0.15	0.16	0.16					
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	0.006	0.004					
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001							
	全シアン	mg/L		ND							
	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		ND							
	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		0.49							
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.032							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.52							
	ふっ素	mg/L		0.63							
	ほう素	mg/L		3.1							
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	12400	11800	11500	8370					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L		0.76							
	磷酸態燐	mg/L		0.13							
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm		32000							
	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

(2007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	4月24日	4月24日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	7月10日	7月10日	
一般項目	流量	m ³ /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	雨	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:18	14:09	07:10	12:36	11:54	18:21	11:38	18:31	
	全水深	m	2.0	2.6	0.8	2.8	3.2	0.4	1.0	3.4	
	採取水深	m	0.40	0.52	0.16	0.56	0.64	0.10	0.20	0.68	
	干潮時刻	HHMM	0918	0918	0710	0710	1821	1821	1138	1138	
	満潮時刻	HHMM	1409	1409	1236	1236	1154	1154	1831	1831	
	気温		14.4	16.1	14.5	25.4	23.6	21.7	24.0	22.6	
	水温		14.4	17.0	16.9	19.6	20.2	20.4	19.8	20.4	
	色相		黄白色・淡	黄白色・淡	黄白色・淡	黄白色・淡	黄白色・淡	白色・淡	白色・淡	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		7.7	7.9	7.6	7.5	8.0	7.5	7.3	7.4
DO		mg/L	9.3	9.3	8.9	8.7	8.0	8.5	8.6	8.6	
BOD		mg/L	1.3	0.7	1.0	1.1	1.9	1.3	0.8	0.5	
COD		mg/L	2.2	1.9	2.3	2.5	2.5	2.6	3.7	2.2	
SS		mg/L	2	2	2	3	5	16	28*	5	
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+03*	2.3E+02	1.7E+03*	3.3E+02	1.3E+02	3.3E+03*	2.3E+03*	7.9E+03*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.78		0.67			0.77	0.86		
全燐		mg/L	0.026		0.023			0.046	0.051		
全亜鉛		mg/L	0.007		0.005			0.009	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			
	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			0.46				0.54			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.005				0.002			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.43				
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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	2840	4510	2290	3950	11800	3480	257	426	
	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 ³									
	電気伝導度	μS/cm						11000			
	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	4	110	16	7	110	200	200		

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

公共用水域水質測定結果表

(2007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	8月7日	8月7日	9月4日	9月4日	10月9日	10月9日	11月6日	11月6日		
一般項目	流量	m ³ /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)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:42	16:52	08:02	14:58	08:34	14:43	07:32	13:34		
	全水深	m	1.0	3.1	1.0	3.3	3.4	1.0	3.1	1.3		
	採取水深	m	0.20	0.62	0.20	0.66	0.68	0.20	0.62	0.26		
	干潮時刻	HHMM	0942	0942	0802	0802	1443	1443	1334	1334		
	満潮時刻	HHMM	1652	1652	1458	1458	0834	0834	0732	0732		
	気温		29.8	30.6	26.0	31.6	22.8	21.6	14.8	16.3		
	水温		23.3	27.7	25.1	28.1	24.0	22.0	19.2	17.5		
	色相		緑色・淡	緑色・淡	白色・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	なし	なし
	透明度	m										
	生活環境項目	pH		7.4	7.8	7.6	8.0	7.8	7.5	7.8	7.6	
DO		mg/L	8.1	7.7	6.4	6.9	6.1	7.1	6.2	7.5		
BOD		mg/L	0.6	0.6	0.6	2.2*	1.1	0.7	0.5	0.6		
COD		mg/L	3.1	1.8	2.4	2.6	2.0	2.6	1.6	1.8		
SS		mg/L	12	4	5	5	2	14	3	3		
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+04*	4.9E+02	4.9E+03*	4.6E+01	4.9E+03*	7.0E+03*	7.9E+01	4.6E+03*		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5									
全窒素		mg/L	0.62		0.55			0.68		0.61		
全燐		mg/L	0.026		0.039			0.049		0.036		
全亜鉛		mg/L	0.006		0.006			0.005		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										
	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						0.38				
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	0.42					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	276	1700	6320	15900	11600	4460	16100	7260		
	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 ³										
	電気伝導度	μS/cm						13000				
	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	280	32	460	7	390	250	15	410			

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

公共用水域水質測定結果表

(2007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	12月4日	12月4日	1月15日	1月15日	2月12日	2月12日	3月4日	3月4日
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	雨
	採取時刻	HH:MM	11:51	18:00	07:51	14:07	06:49	12:56	08:15	14:19
	全水深	m	1.6	2.8	0.9	3.3	0.7	3.5	3.2	1.7
	採取水深	m	0.32	0.56	0.18	0.66	0.10	0.70	0.64	0.34
	干潮時刻	HHMM	1151	1151	0753	0753	0649	0649	1419	1419
	満潮時刻	HHMM	1800	1800	1408	1408	1256	1256	0815	0815
	気温		10.0	7.5	1.5	9.5	4.5	10.5	4.9	4.0
	水温		12.2	11.7	6.8	11.8	6.7	10.5	6.7	6.8
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	白色・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	7.8	7.6	8.0	7.7	8.1	7.5	7.8
	DO	mg/L	9.4	9.6	11	9.0	11	9.9	12	11
	BOD	mg/L	0.9	0.6	<0.5	0.6	0.5	0.7	0.9	1.2
	COD	mg/L	2.3	1.9	1.5	1.5	1.8	1.4	2.0	1.7
	SS	mg/L	2	3	7	2	5	2	4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.4E+02	1.7E+02	7.0E+02	4.6E+01	1.3E+03*	2.0E+00	2.2E+03*	2.3E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L	0.61		0.77		0.73			0.92
	全燐	mg/L	0.026		0.024		0.019			0.015
	全亜鉛	mg/L	0.006		0.006		0.005			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								
	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			0.57					
	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					0.57				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
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	6040	8210	3340	13500	3060	15000	979	4260
	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 ³								
	電気伝導度	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	50	4	41	<1	27	<1	40	9	

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

公共用水域水質測定結果表

(2007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						A Ⅰ		
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24日	4月24日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	7月10日	7月10日	
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:43	13:39	07:35	12:06	11:24	18:46	12:03	18:01	
	全水深	m	0.6	1.1	0.5	1.6	1.7	0.8	1.1	2.0	
	採取水深	m	0.10	0.21	0.10	0.32	0.33	0.16	0.22	0.40	
	干潮時刻	HHMM	0918	0918	0710	0710	0621	1821	1138	1138	
	満潮時刻	HHMM	1409	1409	1236	1236	1154	0103	1831	1831	
	気温		17.0	18.7	17.0	26.5	23.2	23.2	24.3	24.4	
	水温		14.9	15.5	17.4	21.0	20.5	20.6	20.5	20.7	
	色相		黄緑色・淡	白色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・濃	黄緑色・淡	茶色・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		7.8	7.9	7.6	7.8	8.0	7.6	7.5	8.0	
	DO	mg/L	9.1	8.8	8.7	8.6	8.3	7.9	7.8	8.2	
	BOD	mg/L	1.1	0.7	1.3	1.0	2.2*	0.7	0.7	3.8*	
	COD	mg/L	1.8	2.2	2.6	3.0	3.0	2.2	2.5	4.3	
	SS	mg/L	2	2	3	3	4	14	7	15	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	1.1E+02	1.7E+03*	4.9E+02	2.3E+02	2.3E+03*	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	0.82		0.74			0.73	0.78		
	全燐	mg/L	0.036		0.043			0.045	0.039		
	全亜鉛	mg/L	0.009		0.009			0.014	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						0.003			
	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			0.43				0.47		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.006				0.005		
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	5490	8320	3990	4770	13600	4730	2560	7860	
	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 ³									
	電気伝導度	μS/cm						14000			
	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	15	<1	74	15	16	160	420	850		

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

公共用水域水質測定結果表

(2007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7日		8月7日		9月4日		9月4日		10月9日		10月9日		11月6日		11月6日	
一般項目	流量	m ³ /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		晴れ		晴れ		雨		曇り		曇り	
	採取時刻	HH:MM		10:07		16:22		08:27		14:28		08:04		15:08		07:02		13:59	
	全水深	m		1.0		1.7		1.0		1.8		1.9		1.0		1.6		1.3	
	採取水深	m		0.20		0.34		0.20		0.36		0.38		0.20		0.32		0.25	
	干潮時刻	HHMM		0942		0942		0802		0802		0233		1443		0123		1334	
	満潮時刻	HHMM		1652		1652		1458		1458		0834		2053		0732		1940	
	気温			32.0		32.0		26.0		30.0		23.0		19.1		15.0		16.2	
	水温			24.0		29.0		25.4		27.7		25.0		23.0		20.0		18.0	
	色相			黄緑色・淡		黄緑色・濃		黄緑色・淡		黄緑色・淡		黄緑色・淡		黄かっ色・濃		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		8.3		7.6		8.1		7.9		7.6		7.8		7.7	
	DO	mg/L		7.6		9.8		6.6		7.3		6.5		7.2		6.3		7.4	
	BOD	mg/L		0.8		2.9*		1.0		2.4*		2.0		0.8		1.1		0.8	
	COD	mg/L		2.9		2.5		2.5		3.0		2.5		2.9		2.1		2.3	
	SS	mg/L		6		6		6		5		3		14		3		5	
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E+03*		1.4E+02		4.9E+03*		4.9E+02		2.3E+03*		4.9E+03*		7.0E+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		0.69				0.65						0.71				0.69	
	全燐	mg/L		0.033				0.051						0.066				0.051	
	全亜鉛	mg/L		0.016				0.008						0.008				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														0.003			
	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																	
	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												0.36					
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		0.39										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		1530		12300		6840		16600		17200		5300		17800		9470	
	有機態窒素	mg/L																	
	アンモニア性窒素	mg/L																	
	磷酸態燐	mg/L												0.039					
	TOC	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm												16000					
	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		8		330		39		600		300		1100		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

(2007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		
								中国技術事務所		
測定項目		単位		12月4日		12月4日		1月15日		
								1月15日		
								2月12日		
								2月12日		
								3月4日		
								3月4日		
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:16	17:30	08:16	13:37	07:14	12:26	07:45	14:44
	全水深	m	1.6	1.4	0.9	1.9	0.8	2.0	1.9	1.5
	採取水深	m	0.31	0.28	0.17	0.38	0.15	0.40	0.37	0.29
	干潮時刻	HHMM	1151	1151	0753	0753	0649	0649	0125	1419
	満潮時刻	HHMM	1800	1800	1408	1408	1256	1256	0815	1948
	気温		10.0	8.0	1.0	10.5	5.2	8.0	4.5	4.0
	水温		12.4	13.0	7.2	13.5	7.5	11.1	7.2	7.3
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	青緑色・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	7.8	7.7	8.0	7.9	8.2	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.5	8.2	10	8.2	11	10	11	11
	BOD	mg/L	1.5	0.9	0.6	1.0	0.5	1.8	0.9	0.9
	COD	mg/L	2.2	2.3	1.4	1.9	1.7	2.2	2.2	1.9
	SS	mg/L	3	4	3	3	3	4	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	2.3E+01	4.9E+02	3.3E+01	7.0E+02	2.2E+01	4.6E+02	4.9E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L	0.74		0.79		0.79			0.73
	全燐	mg/L	0.032		0.028		0.030			0.017
	全亜鉛	mg/L	0.011		0.009		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			0.51					
	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					0.55				
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	6600	13800	5130	18000	4410	18400	6440	5380
	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 ³								
	電気伝導度	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	43	3	35	3	8	<1	58	23	

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

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09624820		測定地点名	南大橋 *		地点統一番号	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	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24日	4月24日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	7月10日	7月10日	
一般項目	流量	m ³ /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	雨	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:43	13:39	07:35	12:06	11:24	18:46	12:03	18:01	
	全水深	m	1.8	2.4	1.2	2.7	2.9	0.5	0.8	3.2	
	採取水深	m	0.35	0.48	0.23	0.54	0.58	0.10	0.16	0.64	
	干潮時刻	HHMM	0918	0918	0710	0710	0621	1821	1138	1138	
	満潮時刻	HHMM	1409	1409	1236	1236	1154	0103	1831	1831	
	気温		16.0	20.0	15.0	24.2	24.0	21.6	23.5	22.8	
	水温		14.5	16.3	17.1	19.6	20.3	20.4	19.8	21.8	
	色相		黄白色・淡	黄白色・淡	黄白色・淡	黄白色・淡	白色・淡	白色・淡	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		7.7	7.8	7.6	7.7	7.9	7.5	7.3	7.5	
	DO	mg/L	9.4	9.4	8.9	8.7	7.7	8.3	8.6	7.9	
	BOD	mg/L	0.9	0.6	1.3	1.0	1.0	1.5	0.5	1.4	
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.2	2.6	2.3	2.5	3.6	3.6	
	SS	mg/L	2	2	2	2	4	10	25	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	3.3E+02	4.6E+03*	7.9E+02	2.3E+02	2.2E+03*	7.9E+03*	1.7E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.77		0.69			0.84	0.89		
	全燐	mg/L	0.027		0.024			0.040	0.047		
	全亜鉛	mg/L	0.008		0.005			0.012	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			
	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			0.44				0.54			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.005				0.002			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						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	2890	3370	2600	4180	10200	4100	308	3000	
	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 ³									
	電気伝導度	μS/cm						12000			
	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	35	2	140	32	6	80	520	310		

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

公共用水域水質測定結果表

(2007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・全燐に係る水域名				全窒素・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	8月7日	8月7日	9月4日	9月4日	10月9日	10月9日	11月6日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:07	16:22	08:27	14:28	08:04	15:08	07:02	13:59
	全水深	m	0.8	2.9	0.9	3.1	3.1	1.5	2.8	1.1
	採取水深	m	0.16	0.58	0.18	0.62	0.62	0.30	0.56	0.22
	干潮時刻	HHMM	0942	0942	0802	0802	0233	1443	0123	1334
	満潮時刻	HHMM	1652	1652	1458	1458	0834	2053	0732	1940
	気温		30.4	32.8	27.7	31.9	22.0	21.0	15.0	16.5
	水温		23.4	25.4	25.1	27.9	24.5	22.8	20.1	17.8
	色相		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		7.3	7.6	7.6	8.1	7.8	7.5	7.9	7.7
	DO	mg/L	8.3	8.3	6.6	6.9	6.0	6.7	5.9	7.3
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.6	2.0	0.9	0.9	0.6	0.6
	COD	mg/L	2.8	2.3	2.4	2.7	2.1	2.6	1.5	1.9
	SS	mg/L	9	5	6	5	2	12	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	1.1E+03*	3.3E+03*	7.8E+00	4.9E+03*	4.9E+03*	7.9E+02	1.3E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.59		0.60			0.68		0.57
	全燐	mg/L	0.028		0.039			0.049		0.042
	全亜鉛	mg/L	0.005		0.005			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						0.001		
	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								
	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						0.38		
	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	0.41					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	380	1190	5280	15700	14400	4020	17500	7460
	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 ³								
	電気伝導度	μS/cm						12000		
	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	170	56	620	7	260	240	67	420	

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

公共用水域水質測定結果表

(2007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		太田川河川事務所		分析機関	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	1月15日	1月15日	2月12日	2月12日	3月4日	3月4日
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	雨
	採取時刻	HH:MM	12:16	17:30	08:16	13:37	07:14	12:26	07:45	14:44
	全水深	m	1.7	3.0	0.7	3.0	0.4	3.2	2.9	1.3
	採取水深	m	0.34	0.60	0.10	0.60	0.10	0.64	0.58	0.26
	干潮時刻	HHMM	1151	1151	0753	0753	0649	0649	0125	1419
	満潮時刻	HHMM	1800	1800	1408	1408	1256	1256	0815	1948
	気温		12.0	8.0	3.0	8.3	5.3	9.5	4.5	4.3
	水温		12.9	12.9	6.4	11.7	6.8	10.9	6.2	6.7
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	白色・淡	白色・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		7.7	7.8	7.6	8.0	7.7	8.1	7.5	8.0
	DO	mg/L	9.0	9.1	11	9.1	11	9.8	11	11
	BOD	mg/L	0.7	0.7	<0.5	0.5	0.6	0.8	0.6	0.8
	COD	mg/L	2.0	1.7	1.2	1.4	1.5	1.4	1.8	2.2
	SS	mg/L	3	3	3	1	2	2	4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	1.3E+02	2.3E+02	2.3E+01	3.3E+02	6.1E+00	4.9E+03*	4.9E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L	0.54		0.72		0.69			0.75
	全燐	mg/L	0.030		0.019		0.018			0.016
	全亜鉛	mg/L	0.005		0.006		0.004			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								
	フェノール	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.56					
	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					0.53				
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								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	7740	11400	3360	13900	3040	18200	1820	5290
	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 ³								
	電気伝導度	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	46	12	22	<1	20	<1	32	10	

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

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		測定地点コード		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		A		I		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4日	4月4日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日	7月19日	7月19日
一般項目	流量	m ³ /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		一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:20	14:03	08:23	13:20	08:30	13:23	08:29	14:03
	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	0434	1643	0814	0814	0710	1910	0639	1844
	満潮時刻	HHMM	1031	1031	1334	1334	1243	1243	1232	1232
	気温		11.2	8.8	22.0	28.5	24.9	29.2	26.6	31.0
	水温		12.0	11.2	17.5	20.8	19.5	23.9	21.0	23.6
	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		8.3	8.1	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.5
	DO	mg/L	8.8	8.8	7.7	7.7	6.9	7.0	6.9	7.5
	BOD	mg/L	1.1	1.0	0.7	0.8	0.8	0.9	1.8	0.5
	COD	mg/L	3.6	2.5	3.3	3.9	3.4	3.7	2.6	2.5
	SS	mg/L	3	5	2	2	3	2	5	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.8E+01	1.3E+02	7.9E+03*	4.9E+02	7.0E+02	1.7E+02	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		1.0	0.80		1.5		1.3	
	全磷	mg/L		0.050	0.035		0.059		0.063	
	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					<0.001	
	全シアン	mg/L		ND					ND	
	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							ND	
	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		0.42					0.64	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.015					0.029	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.43					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							<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	13400	7420	5530	6700	8080	10500	5690	2200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.17					0.40	
	磷酸態磷	mg/L		0.036					0.058	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm							16000	
	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

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		007-01		
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		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		都市環境整備課		
測定項目	単位		8月9日	8月9日	9月5日	9月5日	10月4日	10月4日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /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	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	08:26	14:35	08:21	13:52	08:17	14:20	08:24	13:05
	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	1241	1241	0910	0910	0854	0854	1414	1414
	満潮時刻	HHMM	0537	1945	0208	1656	0150	1644	0812	0812
	気温		29.3	33.8	30.5	33.4	24.5	28.8	13.5	22.0
	水温		24.8	27.5	25.8	28.8	23.8	25.8	19.5	18.8
	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	7.7	7.5	7.8	7.6	7.9	8.0	7.7
	DO	mg/L	7.4	6.7	4.9	7.0	5.5	5.3	6.1	6.2
	BOD	mg/L	1.2	2.1*	1.3	2.5*	0.7	1.1	0.8	1.9
	COD	mg/L	3.1	4.1	3.4	4.7	2.6	2.9	1.5	2.7
	SS	mg/L	1	5	3	3	2	5	3	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	3.3E+02	1.3E+03*	7.9E+03*	4.6E+02	6.8E+01	4.5E+01	4.9E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.0	0.84		0.94			1.1
	全磷	mg/L		0.12	0.067		0.092			0.079
	全亜鉛	mg/L		<0.001	0.010		<0.001			<0.001
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001			
	全シアン	mg/L					ND			
	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								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/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					0.31			
	亜硝酸性窒素	mg/L					0.017			
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	2010	6980	8330	9670	10800	15200	17800	12000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L					0.20			
	磷酸態磷	mg/L					0.068			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルメルカプタン活性物質	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

(2007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	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	2月7日	2月7日	3月5日	3月5日	
一般項目	流量	m ³ /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	快晴	快晴	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:58	15:08	08:51	13:43	08:25	12:30	08:38	12:26	
	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	0522	1802	0440	1713	0352	1620	0215	1451	
	満潮時刻	HHMM	1201	1201	1112	1112	1019	1019	0847	0847	
	気温		13.8	12.2	5.0	14.0	3.0	11.0	8.0	11.1	
	水温		14.5	13.8	12.5	10.8	9.8	9.5	9.8	8.8	
	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		7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.1	6.9	7.6	8.3	9.5	9.6	9.6	10	
	BOD	mg/L	1.1	0.7	0.8	0.5	0.9	0.9	1.4	0.5	
	COD	mg/L	2.7	2.2	2.1	2.5	3.3	2.4	4.1	2.6	
	SS	mg/L	4	4	1	4	2	4	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	3.3E+02	4.5E+01	1.7E+02	1.3E+03*	7.9E+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		1.2		1.2		1.0		0.91	
	全燐	mg/L		0.060		0.052		0.035		0.028	
	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				ND					
	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				ND					
	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				0.24					
	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				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				<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	15500	15500	18400	14000	15900	15800	16900	9520	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L				0.43					
	磷酸態燐	mg/L				0.045					
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm				37000					
	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

(2007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				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4日	4月4日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日	7月19日	7月19日
一般項目	流量	m ³ /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		一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:59	14:42	08:52	13:53	08:25	13:54	09:32	14:28
	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	0434	1643	0814	2008	0710	1910	0639	1844
	満潮時刻	HHMM	1031	1031	1334	1334	1243	1243	1232	1232
	気温		11.5	8.8	22.2	28.4	25.1	29.9	28.2	31.5
	水温		11.8	11.5	17.4	21.2	19.8	23.2	22.8	24.0
	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									
生活環境項目	pH		8.2	8.2	7.7	7.8	7.6	7.8	7.8	7.6
	DO	mg/L	7.7	8.3	7.6	7.4	6.4	6.6	6.8	7.3
	BOD	mg/L	2.0	1.4	0.9	1.6	0.7	1.4	1.6	0.6
	COD	mg/L	3.5	3.2	3.1	3.8	3.6	4.4	2.3	2.0
	SS	mg/L	4	27*	2	2	2	3	3	26*
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+02	7.9E+02	1.7E+04*	7.9E+03*	7.9E+04*	4.5E+01	4.9E+03	1.7E+03
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.3	1.0		0.99		0.96	
	全磷	mg/L		0.092	0.046		0.066		0.084	
	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					<0.001	
	全シアン	mg/L		ND					ND	
	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							ND	
	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		0.30					0.40	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.010					0.030	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.31					0.43	
	ふっ素	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	15400	11900	6660	8100	8150	13100	8620	2880
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.30					0.11	
	磷酸態磷	mg/L		0.081					0.067	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm							24000	
	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

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		003-01	
太田川		09726920		仁保橋 *				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		都市環境整備課	
測定項目	単位	8月9日	8月9日	9月5日	9月5日	10月4日	10月4日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ	快晴
	採取時刻	HH:MM	08:52	13:56	08:49	14:11	08:45	14:44	08:58
	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	1241	1241	0910	0910	0854	0854	1414
	満潮時刻	HHMM	0537	1945	0208	1656	0150	1644	0812
	気温		30.8	31.8	31.0	33.8	26.0	28.9	14.5
	水温		25.8	28.2	26.8	29.4	24.0	26.0	19.2
	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	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		7.4	7.9	8.2	8.2	7.6	7.8	7.9
	DO	mg/L	7.5	6.9	4.7	8.7	5.1	5.1	5.4
	BOD	mg/L	1.0	4.7*	1.4	3.5*	0.9	1.9	1.0
	COD	mg/L	2.8	5.2	3.1	5.0	2.7	3.7	2.0
	SS	mg/L	1	6	3	4	3	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03	4.9E+04*	1.3E+03	3.3E+02	1.3E+04*	2.4E+04*	1.3E+03
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		1.1	1.0		1.1		1.3
	全磷	mg/L		0.10	0.087		0.10		0.089
	全亜鉛	mg/L		0.001	0.011		<0.001		<0.001
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001		
	全シアン	mg/L					ND		
	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							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/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					0.44			
亜硝酸性窒素	mg/L					0.036			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.47			
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
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	1260	14300	8970	11800	10700	14900	17200
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L					0.22		
	磷酸態磷	mg/L					0.079		
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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

(2007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13日	12月13日	1月10日	1月10日	2月7日	2月7日	3月5日	3月5日
一般項目	流量	m ³ /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	快晴	快晴	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:50	15:31	09:19	14:12	08:50	12:50	09:00	12:47
	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	0522	1802	0440	1713	0352	1620	1451	1451
	満潮時刻	HHMM	1201	1201	1112	1112	1019	1019	0847	0847
	気温		15.0	11.8	4.1	13.2	4.5	10.0	8.3	11.3
	水温		14.8	14.5	10.8	12.6	10.0	9.0	9.8	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	8.0	8.1	8.0	8.2	8.0
	DO	mg/L	6.8	6.5	7.6	7.5	8.9	9.9	10	9.7
	BOD	mg/L	0.9	0.8	1.0	0.6	0.6	0.9	1.9	1.1
	COD	mg/L	2.5	2.4	2.4	2.3	2.6	2.5	3.8	2.6
	SS	mg/L	3	4	3	1	3	3	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	4.6E+02	2.3E+02	1.7E+02	3.3E+03	7.9E+02	1.1E+03	4.9E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.4		2.4		1.2		1.2
	全磷	mg/L		0.066		0.093		0.052		0.042
	全亜鉛	mg/L		0.001		<0.001		0.003		0.001
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				ND				
	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				ND				
	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				0.10				
	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				0.12					
ふっ素	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	16800	16700	17200	17500	16300	16500	17100	11000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L				1.4				
	磷酸態磷	mg/L				0.065				
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm				44000				
	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

(2007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		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18日		4月18日		5月16日		5月16日	
				4月18日		4月18日		5月16日		5月16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			曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM		10:00	10:01	10:20	10:21	10:15	10:16	10:10	10:11
	全水深	m		14.1	14.1	19.4	19.4	18.1	18.1	19.2	19.2
	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			6.1	6.1	17.4	17.4	22.1	22.1	25.6	25.6
	水温			10.1	8.5	15.6	12.8	19.3	14.9	25.5	17.5
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		2.8	2.8	2.1	2.1	1.5	1.5	1.3	1.3	
生活環境項目	pH			7.3	7.1	8.3	7.1	8.9*	7.0	9.3*	6.9
	DO	mg/L		11	11	10	9.4	10	8.4	10	8.9
	BOD	mg/L		0.8	<0.5	0.7	<0.5	0.5	<0.5	1.7*	<0.5
	COD	mg/L		2.8	1.1	3.0	2.5	2.0	1.7	3.8	2.1
	SS	mg/L		1	1	1	<1	1	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E+01	7.9E+01*	1.7E+02*	3.3E+02*	3.3E+02*	3.3E+03*	4.6E+01	3.3E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.37	0.31	0.25	0.28	0.33	0.37	0.32	0.32
	全燐	mg/L		0.008	0.005	0.009	0.007	0.011	0.003	0.020	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									
	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3		7.2	2.7			6.7	1.2		
	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

(2007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		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	8月15日		9月12日		10月10日		11月7日		
測定項目		単位	8月15日	8月15日	9月12日	9月12日	10月10日	10月10日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /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	10:10	10:11	10:00	10:01	10:00	10:01	10:20	10:21	
	全水深	m	16.8	16.8	13.3	13.3	10.2	10.2	8.6	8.6	
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	9.2	0.0	7.6	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		28.5	28.5	23.2	23.2	16.6	16.6	12.4	12.4	
	水温		26.8	19.7	24.2	20.2	19.0	18.5	13.9	13.4	
色相		黄色・淡	無色透明	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	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	1.7	1.7	0.9	0.9	1.2	1.2	1.7	1.7		
生活環境項目	pH		9.4*	6.9	9.6*	6.8	6.9	6.7	6.8	6.8	
	DO	mg/L	9.5	7.9	11	5.9	7.2	5.5	7.9	7.9	
	BOD	mg/L	1.4*	0.6	1.4*	<0.5	1.1*	0.9	1.1*	1.0	
	COD	mg/L	3.6	1.8	7.7	2.4	2.3	1.8	1.6	2.4	
	SS	mg/L	1	1	6	2	2	3	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02*	4.9E+03*	1.1E+03*	3.3E+03*	3.3E+03*	3.3E+03*	7.9E+02*	7.9E+01*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.26	0.34	0.87	0.53	0.38	0.38	0.39	0.38	
	全燐	mg/L	0.014	0.005	0.017	0.010	0.010	0.013	0.013	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 ³	11	2.2			10	2.5			
	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

(2007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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	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12日	12月12日	1月9日	1月9日	2月6日	2月6日	3月5日	3月5日	
一般項目	流量	m ³ /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	雪	雪	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:20	12:21	10:00	10:01	10:10	10:11	10:10	10:11	
	全水深	m	8.8	8.8	10.5	10.5	9.6	9.6	17.5	17.5	
	採取水深	m	0.0	7.8	0.0	9.5	0.0	8.6	0.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		8.1	8.1	2.5	2.5	0.5	0.5	3.0	3.0	
	水温		6.5	6.2	2.9	2.9	1.8	2.8	1.9	2.2	
	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	3.0	3.0	2.6	2.6	4.0	4.0	3.3	3.3	
	生活環境項目	pH		7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.1	7.0
DO		mg/L	11	11	12	12	12	12	12	12	
BOD		mg/L	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
COD		mg/L	1.3	1.1	1.0	1.1	1.4	1.4	1.6	1.3	
SS		mg/L	1	1	1	2	<1	1	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+02*	3.3E+02*	7.9E+01*	7.9E+01*	4.9E+02*	2.4E+03*	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	0.47	0.45	0.43	0.44	0.38	0.39	0.49	0.49	
全燐		mg/L	0.009	0.010	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	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 ³	1.9	0.9			0.6	0.5			
	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

(2007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	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18日	4月18日	5月16日	5月16日	6月6日	6月6日	7月24日	7月24日
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:51	11:45	11:46	11:45	11:46	11:40	11:41
	全水深	m	21.2	21.2	22.9	22.9	23.5	23.5	25.2	25.2
	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		4.1	4.1	17.6	17.6	19.1	19.1	29.5	29.5
	水温		9.2	8.0	15.6	12.0	19.0	15.5	25.0	18.3
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	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	2.0	2.0	2.6	2.6	3.8	3.8	1.9	1.9	
生活環境項目	pH		7.2	7.0	7.4	7.1	7.5	6.8	7.5	6.5
	DO	mg/L	11	11	9.4	9.4	9.0	7.9	8.8	6.6
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	0.9	0.6	<0.5	<0.5	1.0	<0.5
	COD	mg/L	2.1	1.9	2.9	3.2	2.9	2.0	3.8	3.1
	SS	mg/L	2	2	1	2	1	1	1	1
	大腸菌数	MPN/100mL	4.9E+01	7.0E+01*	2.2E+01	2.4E+02*	2.7E+01	1.7E+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	0.47	0.49	0.28	0.30	0.30	0.38	0.23	0.33
	全燐	mg/L	0.007	0.008	0.007	0.009	0.005	0.007	0.011	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 ³	11	10			12	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

(2007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	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15日	8月15日	9月12日	9月12日	10月10日	10月10日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /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	11:40	11:41	11:20	11:21	11:30	11:31	11:50	11:51
	全水深	m	23.4	23.4	22.5	22.5	22.3	22.3	21.0	21.0
	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		32.3	32.3	22.2	22.2	17.0	17.0	13.8	13.8
	水温		26.6	21.6	24.4	22.1	21.4	20.4	16.0	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	1.8	1.8	1.9	1.9	2.3	2.3	1.8	1.8
	生活環境項目	pH		7.4	6.5	7.5	6.5	6.7	6.4	6.9
DO		mg/L	8.0	6.4	8.9	3.8	7.2	3.9	9.0	9.0
BOD		mg/L	0.8	0.9	0.6	0.5	0.9	0.5	0.7	1.3*
COD		mg/L	2.6	3.4	3.5	3.0	2.7	2.6	2.9	3.1
SS		mg/L	2	2	1	<1	1	2	1	2
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+02*	1.3E+03*	4.9E+02*	7.9E+02*	1.3E+03*	2.4E+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	0.16	0.23	0.19	0.30	0.22	0.27	0.16	0.18
全燐		mg/L	0.007	0.007	0.009	0.006	0.008	0.007	0.008	0.010
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 ³	6.8	7.2			4.4	2.3		
	電気伝導度	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

(2007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		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	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12日	12月12日	3月17日	3月17日		
一般項目	流量	m ³ /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	11:00	11:01	11:00	11:01		
	全水深	m	18.5	18.5	22.8	22.8		
	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		7.7	7.7	9.4	9.4		
	水温		7.5	7.1	3.6	3.6		
	色相		黄色・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	1.6	1.6	3.1	3.1			
生活環境項目	pH		6.8	6.7	6.5	6.6		
	DO	mg/L	10	10	10	11		
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	0.7	0.5		
	COD	mg/L	2.6	2.3	2.1	2.3		
	SS	mg/L	2	3	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02*	2.4E+04*	5.0E+00	2.7E+01		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.38	0.39	0.54	0.63		
	全燐	mg/L	0.008	0.007	0.005	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 ³	6.2	4.3				
	電気伝導度	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

(2007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	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18日	4月18日	5月16日	5月16日	6月6日	6月6日	7月24日	7月24日
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:15	14:16	14:30	14:31	13:50	13:51	14:20	14:21
	全水深	m	42.2	42.2	43.5	43.5	42.4	42.4	46.5	46.5
	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		6.0	6.0	17.6	17.6	22.2	22.2	30.7	30.7
	水温		10.2	6.7	16.4	12.5	20.0	17.6	25.5	18.0
	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	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	1.5	1.5	1.7	1.7	1.6	1.6	1.4	1.4
	生活環境項目	pH		9.2*	6.9	9.3*	6.9	9.0*	7.0	9.2*
DO		mg/L	12	11	11	9.4	10	8.4	9.3	8.8
BOD		mg/L	1.1	<0.5	1.1	<0.5	0.8	<0.5	1.9	0.6
COD		mg/L	2.2	1.5	4.1	3.2	2.4	2.3	4.4	2.7
SS		mg/L	2	1	1	1	2	1	3	1
大腸菌群数		MPN/100mL	5.0E+00	4.9E+01	4.0E+00	3.3E+02	1.3E+03*	3.3E+04*	2.4E+02	4.9E+03*
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.37	0.45	0.27	0.40	0.28	0.47	0.21	0.36
全燐		mg/L	0.015	0.008	0.024	0.013	0.015	0.009	0.015	0.010
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 ³	17	10			9.9	5.7		
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルメルカプタン活性物質	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

(2007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	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15日	8月15日	9月12日	9月12日	10月10日	10月10日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /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	14:30	14:31	14:00	14:01	14:20	14:21	13:50	13:51
	全水深	m	38.4	38.4	37.2	37.2	38.3	38.3	31.0	31.0
	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		32.4	32.4	26.9	26.9	20.9	20.9	16.3	16.3
	水温		27.7	16.7	24.2	19.2	20.9	17.7	14.2	13.1
	色相		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	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	2.2	2.2	2.1	2.1	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		8.1	6.6	8.8*	6.5	7.6	6.6	7.1	6.7
	DO	mg/L	8.6	7.4	9.9	6.4	9.8	7.1	10	8.5
	BOD	mg/L	1.0	0.7	0.7	<0.5	1.2	<0.5	1.2	0.9
	COD	mg/L	2.4	1.9	2.7	2.8	2.4	1.7	2.6	2.9
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	1.7E+03*	2.2E+03*	7.9E+03*	7.0E+02	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	0.20	0.38	0.28	0.61	0.27	0.37	0.20	0.25
	全燐	mg/L	0.009	0.004	0.012	0.009	0.014	0.011	0.011	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 ³	5.0	3.1			10	2.1		
	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

(2007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 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	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12日	12月12日	1月9日	1月9日	2月6日	2月6日	3月5日	3月5日
一般項目	流量	m ³ /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	雪	雪	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:46	11:50	11:51	14:10	14:11	14:55	14:56
	全水深	m	34.3	34.3	41.4	41.4	35.2	35.2	29.0	29.0
	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		8.1	8.1	6.5	6.5	0.9	0.9	0.3	0.3
	水温		6.5	6.2	4.6	4.4	1.3	2.9	-0.5	2.7
	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	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	2.0	2.0	2.0	2.0	3.1	3.1		
	生活環境項目	pH		6.8	6.7	6.9	6.9	7.0	6.9	6.6
DO		mg/L	11	10	11	11	13	12	11	11
BOD		mg/L	1.0	0.8	0.8	0.7	0.5	<0.5	0.5	<0.5
COD		mg/L	1.8	1.7	1.9	1.8	1.7	1.5	2.2	1.9
SS		mg/L	2	2	2	1	1	1	2	<1
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+02	4.9E+03*	7.9E+01	2.2E+01	2.4E+02	1.3E+02	3.3E+02	4.3E+02
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.49	0.52	0.40	0.41	0.34	0.40	0.63	0.64
全磷		mg/L	0.010	0.009	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010
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 ³	7.5	5.0			3.7	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								
トリ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

(2007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		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	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27日	5月23日	6月19日	7月23日	8月10日	9月13日	10月11日	11月15日
一般項目	流量	m ³ /S	0.18	0.32	0.12	0.72	0.30	0.12	0.27	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:15	14:00	13:30	13:40	10:25	14:20	14:00	14:20
	全水深	m	0.3	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	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		13.2	25.8	26.2	28.6	26.2	33.5	23.9	19.6
	水温		11.7	20.2	21.6	23.8	23.1	24.3	20.7	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		7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	8.1	8.0
DO		mg/L	12	9.6	9.3	8.8	9.2	9.0	9.9	11
BOD		mg/L	<0.5	<0.5	1.0	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
COD		mg/L	2.1	2.7	2.6	3.2	2.3	2.8	2.9	2.0
SS		mg/L	2	2	1	3	2	1	2	<1
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+03	2.4E+03	2.2E+04*	1.4E+04*	3.3E+04*	3.3E+04*	3.3E+04*	2.4E+04*
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND			ND			ND
全窒素		mg/L		1.1			0.88			1.4
全燐		mg/L		0.090			0.069			0.14
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							ND	
	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							ND	
	PCB	mg/L							ND	
	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		0.94			0.83			1.3	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.019			<0.005			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							<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		9.8			9.7			13.0
	有機態窒素	mg/L		0.12			0.02			0.07
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.02			0.01
	磷酸態燐	mg/L		0.077			0.064			0.13
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.04				ND		0.06
	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

(2007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	(財)広島県環境保健協会
一般項目	測定項目	単位	12月5日	1月17日	2月14日	3月13日		
	流量	m ³ /S	0.19	0.20	0.26	0.24		
	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	10:50	13:40	11:55	10:30		
	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		5.9	7.6	8.0	14.8		
	水温		6.3	6.9	4.1	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		7.7	7.8	8.0	8.1	
DO		mg/L	13	13	13	12		
BOD		mg/L	0.6	<0.5	0.6	1.3		
COD		mg/L	2.4	2.0	2.5	3.4		
SS		mg/L	<1	<1	<1	1		
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+03*	3.3E+03	7.9E+03*	3.3E+03		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			ND			
全窒素		mg/L			1.7			
全磷		mg/L			0.079			
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			1.4			
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.017			
硝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			
	有機態窒素	mg/L			0.19			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.09			
	磷酸態磷	mg/L			0.069			
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	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

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		008-53											
瀬野川		1000030		一貫田		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㈱		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㈱											
測定項目		単位		4月11日		5月16日		6月13日		7月12日		8月8日		9月6日		10月10日		11月14日	
一般項目	流量	m ³ /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		曇り		晴れ		時々雨		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻	HH:MM		09:50		10:43		10:20		12:06		10:10		10:10		10:00		10:39	
	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			18.5		21.4		26.4		29.8		31.0		32.0		24.0		17.0	
	水温			12.8		15.5		20.8		20.8		24.5		26.0		20.0		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			8.6*		7.6		7.6		7.5		7.7		7.5		7.6		7.6	
	DO	mg/L		11		9.9		9.1		8.8		8.4		7.9		9.0		10	
	BOD	mg/L		<0.5		0.7		0.6		<0.5		1.1		0.8		1.2		1.0	
	COD	mg/L		2.6		2.4		2.0		2.7		2.2		2.0		3.0		1.7	
	SS	mg/L		1		<1		1		1		<1		<1		<1		<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E+02		7.9E+03*		2.2E+04*		3.3E+04*		1.3E+04*		3.3E+03		7.9E+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		26.1		11.0		16.5		9.3		14.3		26.6		14.2		26.6	
	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 ³																	
	電気伝導度	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

(2007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12日	1月16日	2月13日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:08	11:42	10:04			
	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		13.0	8.0	4.7	14.6			
	水温		11.1	7.3	6.0	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		7.4	7.7	7.8	7.8			
	DO	mg/L	10	11	12	11			
	BOD	mg/L	1.5	0.7	0.6	0.8			
	COD	mg/L	2.3	2.5	2.6	1.2			
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1			
	大腸菌数	MPN/100mL	1.7E+03	4.6E+02	1.1E+03	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	28.8	26.3	28.8	33.2			
	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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11日		5月16日		6月13日		7月12日		8月8日		9月6日		10月10日		11月14日	
一般項目	流量	m ³ /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		曇り		晴れ		時々雨		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻	HH:MM		09:23		10:08		09:53		11:36		09:39		09:44		09:37		10:11	
	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			18.2		21.0		26.7		27.0		31.0		31.5		24.6		15.8	
	水温			12.4		15.8		21.3		20.5		24.4		26.1		19.8		13.2	
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																		
生活環境項目	pH			7.8		7.9		7.9		7.5		8.0		8.0		7.9		8.1	
	DO	mg/L		11		10		9.3		8.9		9.4		9.2		9.6		11	
	BOD	mg/L		<0.5		0.9		1.0		0.5		0.9		0.9		1.1		0.5	
	COD	mg/L		2.9		1.9		2.2		2.6		2.4		2.1		3.0		1.6	
	SS	mg/L		1		1		1		1		1		<1		2		<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E+02		3.3E+03		3.3E+03		1.7E+04*		1.7E+04*		2.2E+04*		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																	
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		10.6		11.8		12.1		6.3		10.8		13.7		10.3		15.9	
	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 ³																	
	電気伝導度	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

(2007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		1000070		高部		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12日	1月16日	2月13日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:28	10:50	11:22	09:40			
	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		16.0	9.0	5.0	13.8			
	水温		10.8	7.7	5.5	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	7.9	8.0	7.9			
	DO	mg/L	12	12	13	12			
	BOD	mg/L	0.5	0.8	0.6	0.7			
	COD	mg/L	2.1	2.3	1.7	3.5			
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1			
	大腸菌数	MPN/100mL	1.1E+03	1.7E+03	4.9E+03	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	14.7	12.2	12.6	12.1			
	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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		全窒素・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		都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱
測定項目		単位		4月11日	5月16日	6月13日	7月12日	8月8日	9月6日	10月10日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	晴れ	時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM		09:03	09:34	09:24	11:04	09:13	09:26	09:15	09:44
	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			18.2	20.3	26.6	25.5	30.5	31.0	23.8	14.0
	水温			12.8	15.8	21.6	20.2	24.4	26.5	19.8	13.2
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										
生活環境項目	pH			8.2	8.0	7.8	7.6	8.0	8.3	7.9	7.8
	DO	mg/L		12	11	9.6	8.8	9.0	10	9.9	11
	BOD	mg/L		<0.5	1.1	1.2	<0.5	1.2	1.0	1.3	0.9
	COD	mg/L		2.2	2.4	2.8	2.8	2.6	2.1	3.2	1.7
	SS	mg/L		1	2	3	4	1	1	3	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E+03*	2.4E+04*	4.6E+03	7.9E+04*	3.3E+04*	3.3E+04*	1.7E+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		10.7	12.0	12.4	5.3	11.8	13.1	13.2	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 ³									
	電気伝導度	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

(2007年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	1000080	測定地点名	貫道	地点統一番号	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			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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12日	1月16日	2月13日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:07	10:30	11:09	09:22			
	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		15.8	9.6	3.0	14.2			
	水温		12.0	8.1	5.8	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		7.8	7.8	8.1	7.8			
	DO	mg/L	11	13	13	13			
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.9	1.8			
	COD	mg/L	2.0	2.4	2.3	3.0			
	SS	mg/L	<1	<1	9	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04*	1.1E+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	13.9	11.7	12.0	12.1			
	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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	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18日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	1.2	1.6	3.3	8.2	0.71	1.3	2.1	0.60
	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:05	15:20	15:30	14:50	14:00	14:30	14:25	14:20
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	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		9.9	18.9	28.9	33.1	33.0	32.0	24.8	21.3
	水温		12.2	17.8	26.8	28.1	31.6	27.6	24.1	18.9
	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	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.2	8.7*	8.9*	8.4	7.8	8.4	8.4	8.2
	DO	mg/L	12	11	11	9.4	8.9	11	10	12
	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.8	0.9	2.1	1.3	1.0	0.7
	COD	mg/L	2.6	3.4	3.1	3.5	3.7	4.0	3.0	2.3
	SS	mg/L	1	6	3	3	4	3	4	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	2.2E+04*	7.0E+03*	7.9E+03*	3.3E+05*	1.3E+05*	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	1.7		1.6		1.1		1.1	
	全燐	mg/L	0.072		0.12		0.20		0.11	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	<0.001	<0.001	0.004	0.002	<0.001	0.007
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001			<0.001		
	全シアン	mg/L			ND			ND		
	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			ND					
	PCB	mg/L			ND					
	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			1.1			0.70			
ふっ素	mg/L			0.18			0.26			
ほう素	mg/L			0.01			0.02			
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L			0.006			<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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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	
瀬野川		1000100		瀬野川		日浦橋*		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		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	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12日	1月9日	2月6日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S	3.4	0.34	6.2	2.1			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:30	13:50	14:30	14:25			
	全水深	m	0.2	0.0	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		13.3	14.0	7.2	8.9			
	水温		13.4	10.6	7.9	10.8			
	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		7.6	8.0	8.2	8.4			
	DO	mg/L	12	13	14	9.2			
	BOD	mg/L	1.1	0.6	2.9	1.1			
	COD	mg/L	1.8	2.0	4.5	3.0			
	SS	mg/L	1	1	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	4.9E+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	1.6		1.5				
	全燐	mg/L	0.065		0.10				
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.003	0.006	0.005			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			
	全シアン	mg/L	ND			ND			
	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	ND						
	PCB	mg/L	ND						
	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			1.2				
ふっ素	mg/L	0.21			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							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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

(2007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16日	7月12日	9月6日	11月14日	1月16日	3月12日
一般項目	流量	m ³ /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	時々雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:05	12:23	10:26	11:03	11:22	10:25
	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		23.0	28.1	33.0	18.2	8.5	15.1
	水温		16.0	21.0	27.0	13.6	8.2	10.2
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		7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.9
	DO	mg/L	10	8.7	8.3	10	12	12
	BOD	mg/L	1.0	0.5	1.2	0.9	0.7	1.1
	COD	mg/L	2.5	3.0	2.5	1.6	2.4	2.3
	SS	mg/L	1	2	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04	2.4E+04	7.9E+04	3.3E+04	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		0.85			1.3	
	全燐	mg/L		0.031			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						
	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	7.0	7.0	8.0	9.8	9.0	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 ³						
	電気伝導度	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

(2007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16日	7月12日	9月6日	11月14日	1月16日
一般項目	流量	m ³ /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		曇り	時々雨	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:07	10:46	09:07	09:23	10:17
	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		20.9	26.5	30.8	13.4	9.0
	水温		15.8	19.5	25.8	13.6	7.0
	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		7.9	7.6	8.1	8.0
DO		mg/L	10	8.8	10	11	12
BOD		mg/L	1.3	0.8	1.3	1.0	2.4
COD		mg/L	2.8	3.4	2.1	1.4	4.1
SS		mg/L	<1	3	<1	<1	1
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+03	3.5E+04	2.2E+04	3.3E+03	2.4E+05
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					
全窒素		mg/L		1.3			1.7
全燐		mg/L		0.047			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					
	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	7.9	5.5	8.9	8.3	8.7
	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 ³					
	電気伝導度	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

(2007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・全燐に係る水域名								全窒素・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27日	5月23日	6月19日	7月23日	8月10日	9月13日	10月11日	11月15日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.03	0.04	0.02	0.14	0.04	0.02	0.03	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:20	10:45	10:00	10:00	10:50	10:50	11:45	
	全水深	m	0.1	0.3	0.2	0.2	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		13.9	24.2	23.1	25.8	28.9	23.6	20.3	18.1	
	水温		12.6	17.3	19.8	20.8	22.3	21.3	18.8	11.9	
	色相		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	無色透明	
	臭気		なし	なし	下水臭・微	なし	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	7.8	7.7	7.9	7.9	7.9
DO		mg/L	12	9.7	9.4	8.8	8.7	9.0	9.9	11	
BOD		mg/L	<0.5	<0.5	0.9	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	
COD		mg/L	2.7	3.9	2.4	3.8	2.4	2.6	2.4	1.6	
SS		mg/L	2	2	2	5	2	1	1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.4E+03	4.9E+03	1.3E+04	4.9E+04	2.4E+04	4.9E+04	4.9E+03	2.3E+04	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND			ND			ND	
全窒素		mg/L		0.78			0.64			0.91	
全燐		mg/L		0.063			0.040			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									
	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			0.72		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.008			<0.005			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		8.2			7.1			9.3	
	有機態窒素	mg/L		0.19			0.03			0.17	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.01			0.01	
	磷酸態燐	mg/L		0.049			0.034			0.032	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.04			ND			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, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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5日	1月17日	2月14日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.03	0.08	0.05	0.05			
	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	10:40	10:20	10:15			
	全水深	m	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		3.8	3.6	1.8	13.4			
	水温		5.8	5.8	3.0	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		7.8	7.8	7.8	7.6			
	DO	mg/L	13	12	13	11			
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	1.2			
	COD	mg/L	1.9	2.0	1.6	5.7			
	SS	mg/L	<1	1	<1	2			
	大腸菌数	MPN/100mL	4.9E+03	4.9E+03	2.4E+03	4.9E+03			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND				
	全窒素	mg/L			0.79				
	全磷	mg/L			0.017				
	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			0.71				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.008				
	硝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			16.0				
	有機態窒素	mg/L			0.04				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.03				
	磷酸態磷	mg/L			0.011				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	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

(2007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16日	7月12日	9月6日	11月14日	1月16日	3月12日	
一般項目	流量	m ³ /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	時々雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:11	13:03	11:12	07:56	09:00	06:40	
	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		22.3	29.8	33.0	12.0	8.0	6.0	
	水温		19.1	24.4	31.2	12.8	8.2	7.8	
	色相		黄かっ色・淡	緑色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		磯臭・微	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		9.5	9.4	9.6	7.7	7.8	7.6
DO		mg/L	13	8.9	10	9.3	12	10	
BOD		mg/L	2.6	1.7	2.5	1.0	1.6	1.2	
COD		mg/L	5.1	4.0	5.3	1.8	3.1	2.3	
SS		mg/L	1	1	1	<1	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.1E+04	1.7E+04	1.7E+04	7.9E+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		1.5			2.1		
全燐		mg/L		0.074			0.077		
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	14.0	6.8	12.9	11.2	13.6	10.8	
	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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12日	6月1日	8月8日	10月5日	12月6日	2月4日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.04	0.03	0.01	<0.01	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)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:10	10:30	10:45	11:30	11:20	10:25	
	全水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.03	0.01	0.03	
	干潮時刻	HHMM	1210	1547	1106	1053	1357	1455	
	満潮時刻	HHMM	0538	0926	0403	1829	0750	0834	
	気温		19.0	22.3	32.3	27.9	10.1	8.0	
	水温		20.5	19.7	29.8	27.2	11.6	7.7	
	色相		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	
	透明度	m							
生活環境項目	pH		9.8	8.6	9.1	10	9.8	9.9	
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L	1.1	<0.5	1.1	1.8	1.0	0.7	
	COD	mg/L	3.3	2.4	3.3	3.8	2.4	2.6	
	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			2.3			2.0	
	全磷	mg/L			0.082			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							
	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							
	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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	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18日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.47	0.12	0.13	0.56	0.19	0.11	0.28	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)	
	天候		雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:25	14:40	14:50	14:00	13:20	14:00	13:45	13:50	
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.3	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		7.8	17.6	28.9	33.2	30.9	30.9	23.0	19.6	
	水温		10.7	16.7	26.1	25.7	26.8	26.9	22.2	17.6	
	色相		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	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	8.1	7.6	7.9	8.3	7.8	8.2
DO		mg/L	11	11	11	8.8	11	12	11	13	
BOD		mg/L	1.1	0.8	0.9	0.7	1.0	1.2	1.5	1.5	
COD		mg/L	3.8	3.4	4.4	4.0	3.4	4.0	4.7	2.9	
SS		mg/L	4	2	3	1	1	2	3	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+04*	7.9E+04*	2.2E+04*	1.7E+04*	4.6E+05*	7.9E+04*	1.3E+05*	7.9E+03*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	1.8		1.7		1.3		1.3		
全燐		mg/L	1.4		0.23		0.077		0.54		
全亜鉛		mg/L	0.010	0.007	0.003	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	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 ³									
	電気伝導度	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

(2007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	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12日	1月9日	2月6日	3月5日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.23	0.15	0.42	0.26					
	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	13:00	13:10	14:00	13:45					
	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		12.2	13.5	7.2	7.2					
	水温		12.3	9.0	6.9	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		7.7	7.9	7.8	8.4					
	DO	mg/L	13	14	13	9.1					
	BOD	mg/L	1.1	1.0	0.9	1.1					
	COD	mg/L	2.4	2.9	3.1	3.3					
	SS	mg/L	<1	<1	1	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	1.7E+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	1.5		1.8						
	全磷	mg/L	1.5		0.28						
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	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 ³									
	電気伝導度	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

(2007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・全燐に係る水域名						全窒素・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13日	5月11日	6月8日	7月24日	8月9日	9月7日	10月3日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.11	0.37	0.05	0.68	0.10	0.08	0.11	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:20	09:58	09:40	09:46	09:40	09:15	09:40	10:30	
	全水深	m	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	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		19.3	17.2	22.0	28.1	27.5	26.9	24.2	15.4	
	水温		15.1	17.4	19.8	22.8	23.0	22.6	20.2	14.3	
	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	その他・微	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	8.5	7.8	8.2	7.8	8.0	8.0
DO		mg/L	13	9.7	11	7.7	8.2	8.4	9.8	11	
BOD		mg/L	0.8	0.9	<0.5	0.9	0.6	0.5	0.5	0.8	
COD		mg/L	1.4	3.8	1.3	3.4	3.1	2.5	2.0	2.6	
SS		mg/L	2	4	<1	5	4	1	1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+03*	4.9E+03*	1.7E+04*	7.9E+03*	4.9E+04*	7.9E+04*	1.3E+05*	2.4E+04*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.84		0.96		0.75		0.70	
全燐		mg/L		0.25		0.10		0.029		0.019	
全亜鉛		mg/L		0.004							
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001							
	全シアン	mg/L		ND							
	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		ND							
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/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		0.46						0.65	
ふっ素	mg/L		0.11						0.24		
ほう素	mg/L		0.01						0.01		
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L		0.008							
	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	6.3	7.1	5.6	6.2	8.4	7.2	8.4	
	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 ³									
	電気伝導度	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

(2007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	12月10日		1月18日		2月8日		3月6日			
		流量	m ³ /S	0.02		0.02		0.11		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		晴れ		晴れ		曇り			
採取時刻	HH:MM	10:20		09:50		09:45		09:20			
全水深	m	0.1		0.1		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		10.8		4.0		1.6		2.5			
水温		7.7		4.7		4.3		4.6			
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		7.7		7.5		7.9		8.0			
DO	mg/L	12		12		13		12			
BOD	mg/L	<0.5		0.6		1.1		0.5			
COD	mg/L	1.1		2.1		2.8		1.4			
SS	mg/L	<1		3		6		<1			
大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*		7.9E+04*		4.9E+03*		2.8E+04*			
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			0.025				0.016			
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										
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	8.4		8.2		9.2		8.2			
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 ³										
電気伝導度	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

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
二河川		1300080		松ヶ丘団地入口*		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13日	5月11日	6月8日	7月24日	8月9日	9月7日	10月3日	11月5日
流量	m ³ /S	0.20	0.88	0.20	0.64	0.40	0.34	0.22	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
採取時刻	HH:MM	09:40	10:20	09:15	09:20	09:25	09:05	09:20	10:55
全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.5	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		18.3	19.7	22.1	27.4	25.3	27.0	25.4	16.2
水温		14.8	16.1	20.4	22.6	24.2	23.9	20.7	14.2
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								
pH		8.9*	8.0	8.1	7.8	8.2	8.0	8.1	8.0
DO	mg/L	13	10	9.9	9.3	10	8.8	10	11
BOD	mg/L	1.2	0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.9	0.5	0.5
COD	mg/L	2.4	2.7	1.6	3.0	2.8	1.8	2.2	1.4
SS	mg/L	1	2	<1	7	1	1	<1	<1
大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	4.9E+03*	1.3E+04*	1.7E+04*	4.9E+04*	4.9E+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								
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								
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	8.3	6.6	9.7	5.9	7.2	11.0	10.0	12.0
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 ³								
電気伝導度	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

(2007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	12月10日	1月18日	2月8日	3月6日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.14	0.14	0.42	0.20					
	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	10:35	09:20	09:30	09:00					
	全水深	m	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		10.8	4.3	4.8	2.3					
	水温		7.2	4.1	3.8	4.5					
	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	7.6	7.9	7.9					
	DO	mg/L	13	13	14	13					
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	1.2	0.6					
	COD	mg/L	2.3	1.7	3.3	2.0					
	SS	mg/L	4	<1	3	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04*	2.2E+03*	6.3E+02	1.3E+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									
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	10.0	10.0	10.0	11.0					
	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 ³									
	電気伝導度	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

(2007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13日	5月11日	6月8日	7月24日	8月9日	9月7日	10月3日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.54	0.89	0.39	1.3	0.54	0.43	0.30	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		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:20	10:30	08:50	08:45	09:05	08:50	08:50	09:05	
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	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		19.0	21.4	22.7	27.6	25.1	27.1	25.7	18.3	
	水温		13.4	16.0	20.4	22.7	24.8	24.8	22.9	15.4	
	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		8.6*	8.2	8.0	8.0	8.2	7.4	7.9	7.8	
	DO	mg/L	12	10	9.9	9.3	9.8	8.4	9.8	11	
	BOD	mg/L	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.9	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.5	2.1	1.3	2.9	3.0	2.0	2.1	1.8	
	SS	mg/L	3	2	3	2	3	3	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	4.9E+03*	1.3E+04*	1.1E+04*	3.3E+04*	4.9E+04*	3.3E+04*	4.9E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.85		1.0		0.67		0.55	
	全燐	mg/L		0.075		0.037		0.028		0.015	
	全亜鉛	mg/L		0.002						0.006	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001	
	全シアン	mg/L		ND						ND	
	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		ND						ND	
	PCB	mg/L		ND						ND	
	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		0.70		0.98				0.44	
	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		0.71						0.44	
	ふっ素	mg/L		0.18						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		<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	7.7	6.8	6.9	5.8	6.3	5.9	6.1	7.4	
	有機態窒素	mg/L		0.13		ND				0.09	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01		0.01				0.01	
	磷酸態燐	mg/L		0.062		0.031				0.008	
	TOC	mg/L		1.3		1.1				0.7	
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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

(2007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			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10日		1月18日		2月8日		3月6日			
		流量	m ³ /S	0.40	0.36	0.42	0.15				
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	09:10	08:50	09:10	08:45						
全水深	m	0.0	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		8.1	5.0	6.2	5.4						
水温		8.1	5.7	3.5	5.2						
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		7.8	7.5	8.0	7.7						
DO	mg/L	13	13	14	13						
BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.9	0.6						
COD	mg/L	1.2	1.8	3.0	2.0						
SS	mg/L	<1	2	1	<1						
大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	3.3E+04*	2.3E+04*	3.3E+04*						
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L		0.86		0.92						
全燐	mg/L		0.011		0.014						
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								
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										
塩素イオン	mg/L	7.6	8.8	9.7	10.0						
有機態窒素	mg/L		0.11								
アンモニア性窒素	mg/L		0.01								
磷酸態燐	mg/L		<0.003								
TOC	mg/L		0.7								
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	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

(2007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	4月12日	5月11日	6月21日	7月6日	8月7日	9月7日	10月31日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.10	0.16	0.07	0.68	0.15	0.12	0.07	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	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:20	12:30	09:40	10:40	11:10	10:10	11:40	14:00	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	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									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		15.2	21.7	24.7	22.8	30.3	28.3	17.3	18.6	
	水温		12.7	18.5	20.4	20.3	24.5	23.8	16.3	15.2	
	色相		黄色・淡	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	
	臭気		なし	下水臭・微	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		8.6	8.1	8.0	7.5	7.9	7.8	8.4	8.6
DO		mg/L	15	11	10	8.8	9.8	8.5	13	14	
BOD		mg/L	1.0	1.1	1.3	0.9	0.8	1.2	1.0	1.8	
COD		mg/L	3.3	4.2	4.1	4.4	4.3	3.9	3.5	2.3	
SS		mg/L	1	1	1	9	1	1	1	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.2E+03	2.4E+04	7.9E+04	4.9E+04	2.4E+04	4.9E+04	3.3E+04	2.2E+04	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	1.2	1.9	1.6	1.6	1.2	1.4	1.2	1.5	
全燐		mg/L	0.13	0.23	0.21	0.083	0.081	0.11	0.12	1.1	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001				
	全シアン	mg/L					ND				
	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					ND				
	PCB	mg/L					ND				
	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					1.2					
ふっ素	mg/L					0.14					
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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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

(2007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	12月10日	1月11日	2月1日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.09	0.04	0.12	0.08			
	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	11:20	12:10	11:00	10:45			
	全水深	m	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							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		9.0	8.8	6.2	7.7			
	水温		7.5	8.2	5.8	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		8.0	7.7	7.6	8.3			
	DO	mg/L	14	12	14	14			
	BOD	mg/L	<0.5	1.3	1.4	1.1			
	COD	mg/L	2.1	2.2	3.5	3.6			
	SS	mg/L	<1	1	1	<1			
	大腸菌数	MPN/100mL	4.9E+03	1.7E+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	1.4	1.6	1.9	1.5			
	全磷	mg/L	0.10	0.11	0.10	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							
	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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13日	4月13日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日	7月24日	7月24日	
一般項目	流量	m ³ /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	10:00	10:01	09:45	09:46	10:00	10:01	10:00	10:01	
	全水深	m	14.5	14.5	13.4	13.4	13.5	13.5	13.7	13.7	
	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		17.9	17.9	23.0	23.0	23.0	23.0	30.9	30.9	
	水温		13.8	13.9	17.9	17.9	21.3	20.7	26.4	24.7	
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	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	2.4	2.4	1.9	1.9	1.8	1.8	2.0	2.0	
	生活環境項目	pH		9.0	8.9	7.7	7.7	9.3	8.9	9.1	7.8
DO		mg/L	12	12	9.6	9.2	12	10	12	8.7	
BOD		mg/L	1.1	2.2	1.1	1.4	1.8	1.4	2.2	1.1	
COD		mg/L	4.1	3.6	4.0	3.7	4.7	4.4	3.6	3.8	
SS		mg/L	3	3	3	3	6	4	3	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.3E+01	2.3E+01	7.9E+02	7.9E+02	1.1E+03	7.9E+02	4.9E+02	1.4E+03	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.63	0.71	0.76	0.92	0.94	1.0	0.60	0.79	
全磷		mg/L	0.26	0.28	0.30	0.29	0.28	0.30	0.16	0.18	
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	6.9	7.1	6.5	6.5	6.5	6.6	6.1	5.1	
	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			1.8	1.9			1.9	2.0	
	クロロフィルa	mg/m ³			18	16			40	25	
	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

(2007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9日	8月9日	9月7日	9月7日	10月3日	10月3日	11月5日	11月5日		
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:56	09:30	09:31	10:00	10:01	10:10	10:11	
	全水深	m	12.9	12.9	12.0	12.0	11.7	11.7	11.5	11.5	
	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		28.9	28.9	29.5	29.5	25.6	25.6	16.1	16.1	
	水温		27.2	26.4	28.4	28.2	24.9	24.9	17.3	17.2	
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・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	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.4	1.4	
	生活環境項目	pH		9.3	8.1	7.9	7.8	8.0	7.9	9.0	9.0
DO		mg/L	11	7.2	7.0	6.9	7.8	7.8	11	11	
BOD		mg/L	1.8	1.6	2.7	2.6	2.0	2.1	1.7	1.9	
COD		mg/L	5.6	4.8	5.9	5.3	6.1	6.0	6.2	6.2	
SS		mg/L	7	7	6	6	9	8	7	7	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.8E+02	4.9E+03	4.9E+04	3.3E+04	7.0E+02	7.0E+02	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	0.67	0.78	0.80	0.74	0.49	0.47	0.47	0.43	
全磷		mg/L	0.18	0.21	0.23	0.23	0.21	0.21	0.21	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									
	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	4.7	4.4	5.4	5.9	6.0	5.8	7.9	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			2.5	2.3			2.6	2.8	
	クロロフィルa	mg/m ³			52	40			41	37	
	電気伝導度	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

(2007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・全燐に係る水域名								全窒素・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10日	12月10日	1月18日	1月18日	2月8日	2月8日	3月6日	3月6日	
一般項目	流量	m ³ /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	10:05	10:06	10:10	10:11	10:05	10:06	09:35	09:36	
	全水深	m	11.5	11.5	13.2	13.2	13.6	13.6	13.6	13.6	
	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		9.1	9.1	7.0	7.0	4.9	4.9	6.1	6.1	
	水温		9.5	9.9	6.4	6.4	5.5	5.7	6.2	6.2	
	色相		無色透明	無色透明	黄色・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	1.9	1.9	1.4	1.4	1.6	1.6	1.4	1.4		
生活環境項目	pH		7.7	7.7	8.6	8.5	8.6	8.6	9.0	9.0	
	DO	mg/L	9.9	9.9	13	13	14	14	12	12	
	BOD	mg/L	1.0	0.7	2.1	1.9	2.0	2.2	2.5	2.4	
	COD	mg/L	4.0	3.8	6.1	6.1	5.9	6.1	5.2	5.1	
	SS	mg/L	3	3	4	5	4	4	4	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03	1.3E+02	7.9E+02	3.3E+02	2.3E+01	1.1E+02	8.0E+00	2.2E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.72	0.74	0.70	0.71	0.94	0.96	0.86	0.95	
	全燐	mg/L	0.27	0.29	0.27	0.27	0.27	0.29	0.25	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									
	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	8.1	8.0	8.2	8.3	9.1	9.3	8.6	8.8	
	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			2.4	2.4			2.0	1.9	
	クロロフィルa	mg/m ³			44	43			38	37	
	電気伝導度	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

(2007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		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27日	5月23日	6月19日	7月23日	8月10日	9月13日	10月11日	11月15日
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.03	0.06	0.36	0.18	0.10	0.14	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:00	10:50	11:10	10:25	11:25	11:20	11:10	13:20
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	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		14.1	26.9	25.2	27.9	31.9	30.0	23.3	20.5
	水温		13.0	19.2	20.7	21.2	25.4	23.2	20.5	14.7
	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		7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5
DO		mg/L	12	9.6	9.4	9.1	8.7	8.5	9.9	11
BOD		mg/L	<0.5	0.7	1.3	0.7	0.7	1.0	0.8	1.0
COD		mg/L	2.9	3.8	3.9	3.9	3.6	4.2	3.2	3.1
SS		mg/L	2	3	2	4	2	3	1	1
大腸菌群数		MPN/100mL	1.4E+04*	1.7E+04*	4.9E+04*	4.9E+04*	7.9E+04*	3.3E+05*	1.3E+05*	1.3E+04*
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND			ND		ND	
全窒素		mg/L		1.3			0.80			1.0
全燐		mg/L		0.15			0.13			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		0.88			0.60			0.72	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.043			0.023			0.080	
硝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			6.6			8.8
	有機態窒素	mg/L		0.17			0.11			0.16
	アンモニア性窒素	mg/L		0.20			0.06			0.04
	磷酸態燐	mg/L		0.13			0.11			0.13
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.05			0.03			0.07
	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

(2007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		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5日	1月17日	2月14日	3月13日				
	流量	m ³ /S	0.13	0.11	0.10	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	晴れ	晴れ	晴れ				
採取時刻	HH:MM	09:30	11:10	10:40	11:20				
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		6.2	8.5	5.4	16.3				
水温		6.1	6.4	3.7	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								
pH		7.4	7.3	7.5	7.5				
DO	mg/L	12	12	12	11				
BOD	mg/L	0.8	1.0	0.9	1.4				
COD	mg/L	2.2	2.7	2.7	3.7				
SS	mg/L	1	1	1	<1				
大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04*	2.4E+04*	1.1E+04*	1.7E+04*				
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND					
全窒素	mg/L			1.2					
全磷	mg/L			0.11					
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			0.94					
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								
フェノール類	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			0.03					
アンモニア性窒素	mg/L			0.20					
磷酸態磷	mg/L			0.099					
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³								
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

(2007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	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18日	6月6日	8月15日	10月10日	12月12日	2月6日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.28	0.14	0.11	0.46	0.40	0.51		
	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)		
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:20	09:40	09:30	09:55	08:55		
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2		
	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		9.1	23.0	28.3	19.3	12.0	2.7		
	水温		10.4	19.4	26.5	19.1	11.0	4.2		
	色相		黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明		
	臭気		下水臭・微	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	2.0	1.6	0.9	1.4	2.6*	2.6*		
	COD	mg/L	5.0	5.5	4.7	4.8	4.3	4.0		
	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								
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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27日	5月23日	6月19日	7月23日	8月10日	9月13日	10月11日	11月15日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.52	0.53	0.25	0.93	0.56	0.24	0.45	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:15	09:50	09:55	09:55	08:50	09:40	10:00		
	全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.2	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		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		13.6	22.1	21.7	25.2	27.7	24.3	20.3	12.4		
	水温		14.0	21.3	21.6	23.8	26.9	23.1	20.3	12.1		
	色相		黄色・淡	その他	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡		
	臭気		下水臭・微	下水臭・微	なし	なし	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		7.3	7.3	7.3	7.3	7.6	7.4	7.3	7.2	
DO		mg/L	12	9.1	8.7	8.8	9.8	8.4	8.8	10		
BOD		mg/L	2.3*	2.6*	3.8*	2.1*	2.2*	2.3*	2.7*	5.8*		
COD		mg/L	7.0	10	9.3	6.6	6.9	7.0	7.2	7.0		
SS		mg/L	6	8	5	5	4	4	3	3		
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+04*	2.2E+05*	4.9E+05*	3.3E+04*	1.3E+05*	1.3E+04*	1.3E+06*	2.4E+04*		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND			ND			ND		
全窒素		mg/L		3.4			2.0			5.4		
全燐		mg/L		0.30			0.23			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										
	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		1.5			1.3			3.3		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.20			0.13			0.51			
硝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			13.0			23.0		
	有機態窒素	mg/L		0.93			0.31			1.4		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.77			0.26			0.10		
	磷酸態燐	mg/L		0.15			0.17			0.38		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.10			0.11			0.15		
	濁度	度										
	トリ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

(2007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・全燐に係る水域名					全窒素・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5日	1月17日	2月14日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.19	0.33	0.30	0.29			
	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	09:45	10:15	10:00	09:45			
	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		5.8	3.0	0.7	9.2			
	水温		6.7	5.2	3.5	10.2			
	色相		無色透明	黄色・淡	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		7.1	7.2	7.1	7.3			
	DO	mg/L	10	10	11	11			
	BOD	mg/L	10*	4.6*	5.9*	3.9*			
	COD	mg/L	7.5	7.7	8.3	10			
	SS	mg/L	5	4	5	6			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+05*	7.9E+04*	4.9E+04*	3.3E+04*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND				
	全窒素	mg/L			4.5				
	全燐	mg/L			0.27				
	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			2.1				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.084				
硝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			31.0				
	有機態窒素	mg/L			0.91				
	アンモニア性窒素	mg/L			1.4				
	磷酸態燐	mg/L			0.14				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L			0.21				
	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

(2007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27日	5月23日	6月19日	7月23日	8月10日	9月13日	10月11日	11月15日
一般項目	流量	m ³ /S	0.74	0.65	0.33	1.3	0.62	0.30	0.52	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:45	10:10	10:20	10:20	09:05	10:00	10:20
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4	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
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		14.8	24.7	22.7	25.9	30.4	25.7	21.9	14.2
	水温		13.6	20.7	21.9	23.6	27.6	23.3	20.6	12.1
	色相		黄色・淡	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		下水臭・微	その他・微	下水臭・微	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.4	7.3	7.6	7.3	7.3
DO		mg/L	11	8.9	9.0	8.2	9.8	8.0	8.8	10
BOD		mg/L	1.9	2.3*	2.6*	1.6	1.3	1.8	1.5	1.7
COD		mg/L	6.5	8.7	8.3	4.9	6.1	6.7	5.6	5.0
SS		mg/L	7	5	6	5	3	4	2	1
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+05*	4.9E+04*	7.0E+04*	4.9E+04*	2.4E+05*	1.1E+05*	2.4E+05*	1.7E+04*
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND			ND			ND
全窒素		mg/L		2.8			1.7			3.8
全燐		mg/L		0.28			0.18			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		1.5			1.2			2.3	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.18			0.085			0.35	
硝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			14.0			19.0
	有機態窒素	mg/L		0.51			0.15			1.0
	アンモニア性窒素	mg/L		0.61			0.26			0.09
	磷酸態燐	mg/L		0.16			0.13			0.21
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.07			0.07			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

(2007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5日	1月17日	2月14日	3月13日					
	流量	m ³ /S	0.25	0.51	0.48	0.38				
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	10:05	11:10	10:10	10:00					
全水深	m	0.3	0.2	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		6.2	4.0	1.5	9.5					
水温		6.8	5.7	3.8	10.2					
色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
pH		7.1	7.2	7.2	7.1					
DO	mg/L	10	11	12	10					
BOD	mg/L	3.2*	2.8*	3.0*	4.0*					
COD	mg/L	5.6	6.0	6.3	6.9					
SS	mg/L	2	3	3	5					
大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	3.3E+04*	1.7E+04*	2.4E+03*					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND						
全窒素	mg/L			3.7						
全磷	mg/L			0.17						
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			1.9						
亜硝酸性窒素	mg/L			0.061						
硝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			37.0						
有機態窒素	mg/L			0.77						
アンモニア性窒素	mg/L			0.96						
磷酸態磷	mg/L			0.083						
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μS/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L			0.13						
濁度	度									
トリ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

(2007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	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18日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.56	0.50	0.49	1.3	0.39	0.39	0.74	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		雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:40	09:55	10:30	10:55	10:30	09:55	10:50	09:45
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.4	0.6	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		7.8	14.4	24.1	28.0	30.7	26.5	18.7	15.3
	水温		11.4	16.4	20.9	24.8	28.6	24.2	21.1	13.4
	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	下水臭・微	なし	なし	下水臭・微	なし	下水臭・微	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1
	DO	mg/L	9.6	7.3	8.9	8.2	7.0	7.2	8.2	7.8
	BOD	mg/L	2.7*	2.7*	1.5	0.9	1.4	1.2	2.3*	1.4
	COD	mg/L	6.1	8.7	7.9	4.7	6.3	6.9	7.7	4.7
	SS	mg/L	5	6	4	3	3	3	7	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	4.9E+04*	3.3E+04*	4.9E+04*	7.9E+04*	7.9E+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	3.4		2.8		2.0		2.2	
	全燐	mg/L	0.24		0.21		0.19		0.25	
	全亜鉛	mg/L	0.010	0.010	0.005	0.017	0.003	0.006	0.014	0.005
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001			<0.001		
	全シアン	mg/L			ND			ND		
	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			ND					
	PCB	mg/L			ND					
	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			1.8			1.7			
ふっ素	mg/L			0.21			0.17			
ほう素	mg/L			0.03			0.06			
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L			<0.005			<0.005		
	鉄	mg/L			0.4			0.2		
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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	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12日	1月9日	2月6日	3月5日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.43	0.34	0.55	0.57				
	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	12:15	09:55	10:10	10:00				
	全水深	m	0.4	0.4	0.6	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		12.2	5.8	4.1	2.6				
	水温		11.4	6.5	4.8	4.3				
	色相		黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡				
	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		7.1	7.1	7.1	7.1				
	DO	mg/L	9.7	8.7	10	9.5				
	BOD	mg/L	3.0*	3.0*	2.0	3.1*				
	COD	mg/L	5.2	5.9	5.2	6.2				
	SS	mg/L	3	2	2	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	1.1E+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	3.4		3.5					
	全燐	mg/L	0.27		0.14					
	全亜鉛	mg/L	0.009	0.012	0.003	0.010				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001				
	全シアン	mg/L	ND			ND				
	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	ND							
	PCB	mg/L	ND							
	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	2.3			1.9				
	ふっ素	mg/L	0.12			0.08				
ほう素	mg/L	0.03			0.03					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	0.005			0.005				
	鉄	mg/L	0.1			0.3				
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000110	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			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	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18日	6月6日	8月15日	10月10日	12月12日	2月6日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.78	0.90	0.27	1.3	0.38	0.72		
	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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:40	13:35	12:05	12:35	12:40	11:45		
	全水深	m	0.3	0.3	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		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		9.8	25.9	32.3	20.8	12.0	5.8		
	水温		12.9	22.7	29.8	23.0	11.3	5.4		
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡		
	臭気		なし	下水臭・微	下水臭・微	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	1.3	1.4	2.4*	2.9*	2.7*		
	COD	mg/L	5.1	6.3	4.6	7.2	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								
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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27日	5月23日	6月19日	7月23日	8月10日	9月13日	10月11日	11月15日	
一般項目	流量	m ³ /S	2.1	1.7	0.75	3.7	1.2	1.0	1.7	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		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:35	11:35	11:45	11:30	12:30	13:55	10:40	11:35	
	全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.4	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	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		18.6	25.4	26.6	27.7	31.4	30.0	21.6	18.5	
	水温		18.4	24.8	25.5	25.3	29.8	28.5	24.2	18.3	
	色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		その他・微	なし	下水臭・微	薬品臭・微	下水臭・微	下水臭・微	薬品臭・微	薬品臭・微	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.0	6.8	6.8	7.1	7.0	7.1	7.0	6.7
DO		mg/L	11	9.7	9.3	8.6	9.2	9.4	8.3	10	
BOD		mg/L	1.6	3.3*	4.0*	2.0	2.0	3.0*	4.6*	1.5	
COD		mg/L	7.1	9.1	9.1	6.2	7.3	7.4	7.9	7.5	
SS		mg/L	4	3	3	4	3	3	3	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+02	4.9E+02	7.9E+03*	5.0E+00	3.3E+02	4.9E+02	1.7E+03*	4.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND			ND			ND	
全窒素		mg/L		13			8.4			12	
全燐		mg/L		0.32			0.26			0.31	
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		1.7			1.6			2.6		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.39			0.31			0.93		
硝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		91.0			61.0			100	
	有機態窒素	mg/L		0.91			0.39			1.3	
	アンモニア性窒素	mg/L		10			6.1			7.1	
	磷酸態燐	mg/L		0.15			0.20			0.20	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.07			0.06			0.09	
	濁度	度									
	トリ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

(2007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	12月5日	1月17日	2月14日	3月13日				
一般項目	流量	m ³ /S	1.0	1.4	1.3	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	10:35	11:45	11:25	10:40				
	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		6.0	6.7	3.2	10.0				
	水温		15.3	11.5	10.4	14.6				
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡				
	臭気		薬品臭・微	薬品臭・微	薬品臭・微	薬品臭・微				
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		6.7	6.9	7.0	7.0			
DO		mg/L	9.0	11	11	10				
BOD		mg/L	2.3*	1.3	1.4	2.6*				
COD		mg/L	8.8	6.7	7.1	8.0				
SS		mg/L	2	3	3	2				
大腸菌群数		MPN/100mL	5.0E+00	2.3E+01	2.0E+00	8.0E+00				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			ND					
全窒素		mg/L			9.0					
全燐		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			2.0					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.16					
	硝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			66.0					
	有機態窒素	mg/L			2.2					
	アンモニア性窒素	mg/L			4.6					
	磷酸態燐	mg/L			0.059					
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	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,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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	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18日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	1.9	1.9	1.3	3.2	1.3	1.3	2.5	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		雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:05	11:15	14:20	12:53	12:45	11:35	12:55	10:45
	全水深	m	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	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		8.5	19.3	26.0	29.7	33.4	29.3	22.3	16.8
	水温		13.3	18.7	23.9	25.8	31.1	28.3	23.0	17.0
	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		薬品臭・微	薬品臭・微	薬品臭・微	なし	下水臭・微	なし	なし	なし
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3
DO		mg/L	9.6	8.9	8.9	7.7	8.9	9.4	9.3	9.0
BOD		mg/L	9.8*	7.8*	3.1*	2.1*	2.4*	5.7*	4.2*	3.5*
COD		mg/L	6.2	7.9	6.4	5.3	7.2	7.9	7.2	5.5
SS		mg/L	6	4	3	3	3	3	5	2
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+03*	4.9E+04*	4.9E+03*	7.9E+03*	7.9E+04*	1.1E+04*	4.9E+04*	1.1E+04*
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	7.2		8.0		6.9		3.3	
全燐		mg/L	0.22		0.17		0.16		0.22	
全亜鉛		mg/L	0.015	0.017	0.016	0.010	0.019	0.013	0.007	0.005
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001			<0.001		
	全シアン	mg/L			ND			ND		
	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			ND					
	PCB	mg/L			ND					
	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			3.4			4.2			
ふっ素	mg/L			0.68			0.63			
ほう素	mg/L			0.04			0.06			
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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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	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12日	1月9日	2月6日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.0	1.1	2.3	1.3			
	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	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:05	11:40	12:10	11:50			
	全水深	m	0.2	0.2	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		12.4	12.5	6.1	5.4			
	水温		13.2	11.4	7.2	8.5			
	色相		黄色・淡	無色透明	黄色・淡	黄色・淡			
	臭気		薬品臭・微	下水臭・微	なし	なし			
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		6.7	7.1	7.2	7.3		
DO		mg/L	8.0	10	12	11			
BOD		mg/L	8.0*	6.9*	4.3*	3.3*			
COD		mg/L	5.8	7.2	3.0	6.3			
SS		mg/L	2	3	4	3			
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+03*	7.0E+02	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	6.4		5.2				
全燐		mg/L	0.16		0.12				
全亜鉛		mg/L	0.019	0.004	0.003	0.014			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			
	全シアン	mg/L	ND			ND			
	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	ND						
	PCB	mg/L	ND						
	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	4.2			2.0			
	ふっ素	mg/L	0.54			0.42			
ほう素	mg/L	0.06			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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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13日	4月27日	5月11日	5月23日	6月8日	6月19日	7月23日	7月24日	
	流量	m ³ /S	1.3	3.1	3.4	2.4	2.2	1.2	7.9	7.2
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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	12:55	11:55	13:35	13:35	13:30	14:20	13:45	10:45	
全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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		18.5	17.3	23.6	26.9	25.7	23.6	28.5	29.7	
水温		17.0	16.3	20.7	25.1	25.4	25.2	27.6	26.6	
色相		黄緑色・淡	無色透明	その他	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	
臭気		薬品臭・微	なし	その他・微	その他・微	なし	なし	なし	なし	
透明度	m									
pH		7.6	7.3	7.4	7.4	8.0	7.8	7.3	7.2	
DO	mg/L	11	12	11	10	11	11	8.2	8.2	
BOD	mg/L	2.5*	1.5	1.3	1.0	0.8	1.8	0.9	0.6	
COD	mg/L	6.5	5.0	6.2	5.8	5.4	7.0	3.9	4.9	
SS	mg/L	4	4	6	3	2	5	4	2	
大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04*	7.9E+03*	4.9E+03*	4.9E+03*	2.2E+03*	4.9E+04*	7.9E+03*	1.3E+04*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				ND					
全窒素	mg/L			2.4	4.2				2.4	
全燐	mg/L			0.14	0.14				0.092	
全亜鉛	mg/L			0.012						
カドミウム	mg/L			<0.001						
全シアン	mg/L			ND						
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			ND						
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/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				2.6					
亜硝酸性窒素	mg/L				0.23					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			1.7						
ふっ素	mg/L			0.32						
ほう素	mg/L			0.02						
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						
クロム	mg/L			<0.1						
塩素イオン	mg/L	42.0		17.0	32.0	38.0			16.0	
有機態窒素	mg/L				0.88					
アンモニア性窒素	mg/L				0.49					
磷酸態燐	mg/L				0.091					
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
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

(2007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				
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9日	8月10日	9月7日	9月13日	10月3日	10月11日	11月5日	11月15日		
一般項目	流量	m ³ /S	2.0	1.9	2.0	1.9	2.0	2.5	1.6	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	曇り	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:50	15:25	11:40	12:20	11:00	12:10	13:40	14:15		
	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		31.4	32.8	28.7	29.9	24.7	24.2	14.9	17.2		
	水温		28.3	31.0	28.4	26.4	23.9	22.3	15.2	14.9		
	色相		無色透明	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		
	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	8.7*	7.5	7.5	7.1	7.4	7.1	7.1		
	DO	mg/L	10	11	8.0	9.9	7.8	9.4	10	12		
	BOD	mg/L	1.2	1.1	1.5	1.2	0.8	1.0	0.8	1.0		
	COD	mg/L	4.4	5.1	6.3	5.7	4.6	5.3	5.5	4.8		
	SS	mg/L	2	3	4	5	3	3	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	1.7E+04*	2.2E+04*	1.1E+04*	3.3E+04*	1.1E+04*	2.4E+05*	7.0E+04*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND						ND		
	全窒素	mg/L		2.8	3.2				5.7	6.4		
	全磷	mg/L		0.11	0.097				0.14	0.12		
	全亜鉛	mg/L						0.004				
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001				
	全シアン	mg/L						ND				
	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						ND				
	PCB	mg/L						ND				
	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		2.5						5.0			
亜硝酸性窒素	mg/L		0.071						0.18			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							5.0				
ふっ素	mg/L							0.46				
ほう素	mg/L							0.05				
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	26.0	31.0	49.0		47.0		44.0	53.0		
	有機態窒素	mg/L		0.21						1.0		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01						0.20		
	磷酸態磷	mg/L		0.078						0.094		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.04						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

(2007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5日	12月10日	1月17日	1月18日	2月8日	2月14日	3月6日	3月13日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.4	1.1	2.0	2.3	2.1	2.1	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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:20	13:35	14:40	10:40	14:20	10:30	14:20	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	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									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		8.9	10.2	6.6	7.9	5.7	6.7	6.8	15.5	
	水温		8.0	7.4	7.3	8.4	5.5	7.4	8.6	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	黄色・淡	黄色・淡		
臭気		なし	なし	なし	薬品臭・微	薬品臭・微	なし	なし	なし		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.1	6.9	7.2	7.0	7.0	7.3	7.1	7.3	
	DO	mg/L	11	11	11	10	11	12	10	11	
	BOD	mg/L	1.4	1.0	1.4	1.0	2.7*	1.3	1.8	2.0	
	COD	mg/L	4.8	4.4	4.9	5.0	4.2	4.9	5.6	6.0	
	SS	mg/L	1	1	1	1	6	2	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	7.9E+03*	3.3E+03*	2.4E+03*	3.3E+03*	3.3E+03*	3.3E+03*	1.3E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						ND			
	全窒素	mg/L				6.0		4.7	4.6		
	全燐	mg/L				0.098		0.078	0.098		
	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			
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.086			
硝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		57.0		43.0	33.0	34.0	45.0		
	有機態窒素	mg/L						0.91			
	アンモニア性窒素	mg/L						1.1			
	磷酸態燐	mg/L						0.036			
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	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, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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・全燐に係る水域名		全窒素・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13日	5月11日	6月8日	7月24日	8月9日	9月7日	10月3日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /S	1.4	3.1	2.3	6.7	2.0	2.3	2.5	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		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:55	12:50	13:45	11:30	12:15	11:15	14:00
	全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.2	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		19.3	22.8	25.9	30.5	31.9	28.2	26.1	14.6
	水温		16.8	18.9	24.5	28.9	29.7	28.1	24.0	15.3
	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								
生活環境項目	pH		7.6	7.5	8.2	7.5	8.2	7.3	7.1	7.3
	DO	mg/L	11	10	11	8.6	11	8.0	8.3	10
	BOD	mg/L	1.9	1.3	0.7	0.5	0.9	1.1	0.5	0.5
	COD	mg/L	5.1	5.4	4.7	4.7	4.4	5.2	4.6	5.4
	SS	mg/L	5	7	2	2	1	3	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	2.2E+03*	7.9E+03*	1.3E+04*	2.4E+04*	2.4E+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								
	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	38.0	15.0	35.0	16.0	25.0	41.0	46.0	42.0
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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	12月10日	1月18日	2月8日	3月6日				
	流量	m ³ /S	1.1	2.2	2.6	2.2			
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	11:37	14:10	11:15	11:20				
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		10.0	7.0	8.1	8.0				
水温		8.5	9.1	6.2	9.9				
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								
pH		7.2	7.2	7.3	7.4				
DO	mg/L	12	11	12	12				
BOD	mg/L	0.8	1.1	1.5	1.3				
COD	mg/L	4.4	4.8	3.8	5.3				
SS	mg/L	1	1	2	1				
大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	1.4E+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								
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								
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	56.0	41.0	30.0	44.0				
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 ³								
電気伝導度	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

(2007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13日	5月11日	6月8日	7月24日	8月9日	9月7日	10月3日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:10	11:00	15:00	14:10	14:20	12:20	11:15	
	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		19.2	19.1	24.3	30.8	30.9	30.1	28.2	18.2	
	水温		15.1	19.3	21.9	29.0	30.5	27.9	25.7	15.6	
	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										
生活環境項目	pH		7.2	7.5	7.2	8.1	8.0	7.8	7.3	7.4	
	DO	mg/L	9.3	10	6.6	9.3	8.8	8.0	8.3	10	
	BOD	mg/L	1.0	1.1	<0.5	0.5	0.9	1.0	0.6	0.6	
	COD	mg/L	3.6	5.2	3.5	3.4	3.6	4.2	3.0	4.3	
	SS	mg/L	5	6	7	7	3	4	4	11	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+02	7.9E+03*	3.3E+03*	3.3E+03*	4.9E+03*	1.3E+04*	4.9E+03*	3.3E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		3.1		2.0		2.4		4.6	
	全磷	mg/L		0.11		0.092		0.073		0.091	
	全亜鉛	mg/L		0.009						<0.001	
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001
全シアン		mg/L		ND						ND	
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		ND						ND	
PCB		mg/L		ND						ND	
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		2.2		1.5				4.2	
亜硝酸性窒素		mg/L		0.12		0.018				0.020	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		2.3						4.2	
ふっ素	mg/L		0.35						0.40		
ほう素	mg/L		0.03						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	32.0	22.0	25.0	12.0	19.0	32.0	30.0	44.0	
	有機態窒素	mg/L		0.48		0.44				0.31	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.30		0.04				0.07	
	磷酸態磷	mg/L		0.080		0.068				0.059	
	TOC	mg/L		2.9		2.0				2.1	
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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

(2007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		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	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10日	1月18日	2月8日	3月6日	分析機関
			(財)広島県環境保健協会				
一般項目	流量	m ³ /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	13:40	13:25	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		11.8	10.0	5.3	8.3	
	水温		7.2	8.6	7.4	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		7.4	7.4	7.8	7.6	
	DO	mg/L	12	12	14	12	
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.8	0.9	
	COD	mg/L	3.0	3.9	4.0	4.0	
	SS	mg/L	1	2	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	4.9E+02	7.0E+02	2.4E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L		3.4		4.1	
	全燐	mg/L		0.058		0.047	
	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		2.8			
	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						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
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	280	29.0	26.0	38.0	
	有機態窒素	mg/L		0.39			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.17			
	磷酸態燐	mg/L		0.039			
	TOC	mg/L		1.9			
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	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

(2007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	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18日	6月6日	8月15日	10月10日	12月12日	2月6日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.10	0.18	0.12	0.15	0.05	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)	流心(中央)	
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:05	09:35	09:25	09:50	10:15	09:15	
	全水深	m	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	
	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		7.3	24.1	29.3	19.4	11.4	2.7	
	水温		10.6	20.1	26.7	19.3	11.3	3.8	
	色相		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	下水臭・微	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	3.5	2.5	1.5	4.7	5.1	3.0	
	COD	mg/L	6.8	9.4	7.1	16	7.0	6.9	
	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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27日	5月23日	6月19日	7月23日	8月10日	9月13日	10月11日	11月15日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.13	0.12	0.04	0.22	0.07	0.06	0.12	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	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:45	10:05	10:30	10:35	10:35	09:20	10:20	10:30	
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	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		15.9	21.8	23.7	26.0	29.0	24.1	21.9	15.2	
	水温		13.8	21.3	23.2	23.3	27.9	22.1	20.5	12.1	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄白色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	
	臭気		下水臭・微	下水臭・微	なし	下水臭・微	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.1	7.1	7.7	7.0	7.3	7.2	7.1	7.0
DO		mg/L	10	9.6	12	7.7	10	9.4	7.8	9.8	
BOD		mg/L	1.4	1.4	2.4	1.3	0.9	1.1	1.0	2.7	
COD		mg/L	4.7	6.7	7.3	4.5	4.6	4.8	4.4	4.4	
SS		mg/L	8	3	10	4	2	1	1	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+04	3.3E+04	2.2E+05	1.7E+04	1.3E+05	1.7E+05	3.3E+05	4.9E+04	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND			ND			ND	
全窒素		mg/L		2.1			1.2			2.4	
全燐		mg/L		0.13			0.10			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									
	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			0.92			1.1		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.11			0.042			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		15.0			12.0			15.0	
	有機態窒素	mg/L		0.60			0.12			1.0	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.39			0.11			0.09	
	磷酸態燐	mg/L		0.065			0.058			0.029	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.09			0.10			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										

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

公共用水域水質測定結果表

(2007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5日	1月17日	2月14日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.05	0.06	0.10	0.08			
	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	10:15	10:55	10:20	10:15			
	全水深	m	0.2	0.1	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		5.1	3.8	1.6	9.8			
	水温		7.1	5.4	4.2	10.0			
	色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	黄色・淡			
	臭気		なし	なし	なし	下水臭・微			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.0	6.9	7.0	7.0			
	DO	mg/L	10	10	11	11			
	BOD	mg/L	3.3	2.4	2.4	2.6			
	COD	mg/L	4.6	5.3	5.7	5.9			
	SS	mg/L	6	4	4	4			
	大腸菌数	MPN/100mL	1.3E+05	3.3E+04	7.9E+03	1.7E+05			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND				
	全窒素	mg/L			2.2				
	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							
	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				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.040				
	硝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			30.0				
	有機態窒素	mg/L			0.22				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.64				
	磷酸態磷	mg/L			0.009				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L			0.19				
	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

(2007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	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18日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.27	0.06	0.04	0.25	0.04	0.06	0.20	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		雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:40	10:15	11:05	11:20	10:55	10:15	11:20	11:20
	全水深	m	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	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		9.7	15.4	23.1	25.1	29.9	22.2	20.1	16.3
	水温		11.2	15.2	20.0	23.6	25.8	22.7	20.0	14.2
	色相		その他	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	7.2	7.2	7.5	7.1	7.2	7.5	7.5
	DO	mg/L	11	9.4	8.8	8.8	7.9	8.4	9.4	10
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	<0.5	0.6	0.9	0.5	1.1	0.8
	COD	mg/L	4.3	3.6	3.5	3.2	3.0	3.1	5.3	2.1
	SS	mg/L	11	1	<1	3	2	2	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	1.1E+04*	7.9E+03*	4.9E+04*	7.9E+04*	2.4E+04*	7.9E+04*	1.1E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0		1.4		0.88		0.89	
	全燐	mg/L	0.070		0.065		0.063		0.089	
	全亜鉛	mg/L	0.037	0.005	<0.001	0.005	<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								
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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	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12日	1月9日	2月6日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.04	0.21	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	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:55	10:20	10:35	10:30			
	全水深	m	0.0	0.4	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		11.9	6.8	4.2	3.8			
	水温		11.2	6.9	4.6	5.4			
	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	7.4	7.5	7.6			
	DO	mg/L	11	11	13	12			
	BOD	mg/L	0.8	0.6	<0.5	0.6			
	COD	mg/L	2.1	2.2	2.8	2.8			
	SS	mg/L	2	1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	7.9E+02	3.3E+03*	2.8E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.0		1.1				
	全磷	mg/L	0.043		0.024				
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.005	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							
	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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	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18日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.54	0.27	0.36	1.1	0.32	0.29	0.81	0.43
	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:10	09:35	10:10	10:33	10:15	09:35	10:30	10:00
	全水深	m	0.3	0.1	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		9.8	16.4	23.9	27.6	32.8	26.5	21.5	17.9
	水温		11.4	15.1	20.3	23.2	26.9	22.8	20.3	13.3
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	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		7.5	7.6	7.6	7.6	7.3	7.5	7.5	7.5
	DO	mg/L	11	9.8	9.9	9.2	8.3	8.4	9.9	10
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.5	<0.5	0.8	0.7	1.7	0.8
	COD	mg/L	4.2	4.8	4.2	3.9	3.8	4.2	7.9	3.1
	SS	mg/L	1	2	2	2	1	1	5	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04*	7.9E+03*	1.1E+04*	3.3E+04*	4.9E+04*	7.9E+04*	7.9E+04*	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	0.009	0.007	0.012	0.005	0.010	0.002	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								
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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	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12日	1月9日	2月6日	3月5日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.30	0.26	1.1	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	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:48	09:43	09:55	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									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		11.6	5.8	3.4	4.0					
	水温		9.9	5.3	4.5	5.3					
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		7.4	7.4	7.6	7.5					
	DO	mg/L	11	9.8	13	12					
	BOD	mg/L	1.3	0.7	0.9	1.1					
	COD	mg/L	3.7	3.0	3.3	3.5					
	SS	mg/L	1	1	1	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	4.9E+03*	7.9E+03*	1.3E+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	0.009	0.002	<0.001	0.009					
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 ³									
	電気伝導度	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

(2007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					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	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18日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.25	0.10	0.08	0.62	0.06	0.05	0.18	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:55	11:25	13:55	13:11	12:25	11:55	13:15	11:00
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	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		8.4	19.4	26.3	29.9	31.4	28.8	22.6	18.7
	水温		10.9	15.7	23.4	27.3	27.5	24.6	21.0	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	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	8.0	8.0	7.5	7.2	7.4	7.6	7.6
	DO	mg/L	11	11	9.4	8.3	7.9	8.4	9.3	10
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.8	0.5
	COD	mg/L	2.8	3.6	3.1	3.9	2.6	2.3	5.3	1.6
	SS	mg/L	5	2	2	6	1	2	4	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04*	7.0E+03*	7.9E+03*	1.7E+04*	1.7E+04*	1.1E+04*	3.3E+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	0.004	<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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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	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12日	1月9日	2月6日	3月5日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.05	0.04	0.47	0.16				
	採取位置		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				
	採取時刻	HH:MM	13:25	11:55	14:00	13:10				
	全水深	m	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		12.4	13.1	7.5	6.8				
	水温		11.1	7.3	5.6	6.3				
	色相		無色透明	無色透明	白色・淡	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		7.5	7.7	7.8	8.2			
DO		mg/L	10	12	13	12				
BOD		mg/L	0.7	<0.5	0.7	0.6				
COD		mg/L	1.9	2.1	2.9	2.6				
SS		mg/L	1	<1	4	15				
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+03*	4.9E+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								
全燐		mg/L								
全亜鉛		mg/L	0.005	0.001	<0.001	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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	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18日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.04	0.02	0.27	0.01	0.02	0.11	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		雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:00	14:00	13:30	13:30	12:00	13:20	13:05	12:00	
	全水深	m	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	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		7.2	18.2	25.6	32.4	32.4	29.9	24.2	21.6	
	水温		11.8	17.6	25.0	25.8	29.4	26.4	23.1	16.1	
	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		7.5	7.7	7.4	7.3	7.2	7.3	8.6*	7.8	
	DO	mg/L	11	11	11	8.8	8.4	9.5	10	12	
	BOD	mg/L	1.2	0.8	<0.5	0.7	1.1	0.9	1.2	0.9	
	COD	mg/L	4.1	4.2	4.2	3.5	3.4	3.8	4.6	3.1	
	SS	mg/L	2	5	3	4	3	4	4	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+05*	7.9E+04*	4.9E+04*	7.9E+03*	7.9E+04*	1.3E+05*	7.9E+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	0.003	0.001	<0.001	0.005	<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									
	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 ³									
	電気伝導度	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

(2007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	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12日	1月9日	2月6日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.05	0.17	0.12			
	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	雨	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:30	11:37	13:20	13:05			
	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		13.3	12.9	5.6	8.8			
	水温		11.6	7.2	6.0	8.0			
	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		8.1	7.8	8.3	8.4			
	DO	mg/L	13	13	13	12			
	BOD	mg/L	1.0	0.8	0.6	0.7			
	COD	mg/L	2.5	2.3	2.8	3.1			
	SS	mg/L	1	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	4.9E+03*	1.3E+03*	4.9E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.004	0.006	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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27日	5月23日	6月19日	7月23日	8月10日	9月13日	10月11日	11月15日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.08	0.07	0.09	0.20	0.07	0.02	0.07	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	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:20	13:30	11:30	10:35	11:40	11:50	11:30	13:35	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	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		15.0	26.3	26.5	25.9	30.1	27.5	22.2	18.1	
	水温		14.8	24.4	23.1	24.2	27.6	25.3	21.4	14.2	
	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		下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微	なし	なし	なし	なし	下水臭・微	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.8	7.9	7.4	8.4	7.7	7.4	7.3	
	DO	mg/L	10	8.5	9.8	7.7	9.8	8.4	7.8	8.7	
	BOD	mg/L	4.6	5.0	5.1	3.5	2.0	2.8	4.8	6.0	
	COD	mg/L	9.3	10	8.7	8.9	7.7	8.2	9.1	8.4	
	SS	mg/L	8	9	7	4	1	2	2	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	2.4E+04	1.7E+05	2.8E+05	4.9E+05	1.1E+05	3.3E+05	1.1E+05	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND	
	全窒素	mg/L		5.3			3.3			6.5	
	全燐	mg/L		0.50			0.42			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									
	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		2.8			2.4			4.6		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.28			0.16			0.90		
硝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		30.0			21.0			22.0	
	有機態窒素	mg/L		1.0			0.58			0.97	
	アンモニア性窒素	mg/L		1.2			0.16			0.03	
	磷酸態燐	mg/L		0.36			0.33			0.59	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.08			0.15			0.25	
	濁度	度									
	トリ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

(2007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5日	1月17日	2月14日	3月13日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.05	0.10	0.11	0.04				
	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	09:50	11:40	14:00	11:30				
	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		5.9	4.6	4.1	16.3				
	水温		7.1	6.0	5.8	10.8				
	色相		黄色・淡	その他	黄白色・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		7.2	7.2	7.3	7.5				
	DO	mg/L	8.0	9.1	9.1	10				
	BOD	mg/L	11	8.7	10	5.9				
	COD	mg/L	10	8.7	9.8	10				
	SS	mg/L	6	6	7	3				
	大腸菌数	MPN/100mL	4.9E+05	7.9E+04	7.9E+04	4.9E+04				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND					
	全窒素	mg/L			6.4					
	全磷	mg/L			0.47					
	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			2.5						
亜硝酸性窒素	mg/L			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			30.0					
	有機態窒素	mg/L			1.1					
	アンモニア性窒素	mg/L			2.6					
	磷酸態磷	mg/L			0.40					
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L			0.28					
	濁度	度								
	トリ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

(2007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27日	5月23日	6月19日	7月23日	8月10日	9月13日	10月11日	11月15日	
一般項目	流量	m ³ /S	<0.01	0.02	<0.01	0.12	0.02	0.02	0.04	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	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:05	12:00	13:20	12:05	14:25	11:20	11:15	13:20	
	全水深	m	0.0	0.1	0.1	0.3	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		19.8	27.3	30.2	29.2	32.1	30.1	24.4	19.7	
	水温		16.6	23.3	23.4	23.7	25.1	22.6	20.2	17.9	
	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		6.9	7.9	7.1	7.2	7.0	7.0	7.2	7.3
DO		mg/L	12	9.7	12	8.3	10	7.9	8.8	8.7	
BOD		mg/L	0.5	0.9	1.2	0.8	0.5	0.5	0.6	2.0	
COD		mg/L	2.9	5.1	4.0	3.1	2.4	2.3	4.3	6.1	
SS		mg/L	2	3	2	6	1	1	5	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.4E+03	2.4E+04	3.3E+04	1.3E+04	4.9E+04	2.4E+04	4.9E+03	3.3E+04	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND			ND			ND	
全窒素		mg/L		0.79			1.3			3.5	
全燐		mg/L		0.11			0.022			1.0	
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		0.50			1.2			2.3	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.008			0.005			0.26		
硝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			6.9			31.0	
	有機態窒素	mg/L		0.25			0.08			0.87	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			0.01			0.07	
	磷酸態燐	mg/L		0.082			0.014			1.0	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.04			0.02			0.15	
	濁度	度									
	トリ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

(2007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5日	1月17日	2月14日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.05	0.06	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	11:05	12:50	13:10	13:40			
	全水深	m	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		7.4	8.1	5.8	15.5			
	水温		7.7	6.5	5.9	11.1			
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		7.2	7.4	7.5	7.9			
	DO	mg/L	11	13	14	12			
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.8	1.3			
	COD	mg/L	2.5	3.1	3.4	1.6			
	SS	mg/L	1	3	2	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03	2.4E+03	4.9E+03	3.3E+03			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND				
	全窒素	mg/L			0.91				
	全磷	mg/L			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							
	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			0.79				
	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								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
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			8.9				
	有機態窒素	mg/L			0.09				
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01				
	磷酸態磷	mg/L			0.013				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	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

(2007年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	1411172	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27日	5月23日	6月19日	7月23日	8月10日	9月13日	10月11日	11月15日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.02	<0.01	0.08	0.02	0.01	0.05	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	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:45	13:05	13:45	13:15	14:50	11:40	11:35	13:40	
	全水深	m	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	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		18.6	28.4	27.1	28.8	33.0	29.6	23.8	19.2	
	水温		18.6	24.9	26.9	26.6	30.6	25.2	24.0	17.5	
	色相		黄色・淡	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		下水臭・微	その他・微	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		8.0	8.0	8.2	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5
DO		mg/L	11	10	9.4	8.2	8.2	6.3	7.8	10	
BOD		mg/L	1.6	1.8	3.6	1.6	1.8	1.5	4.5	2.4	
COD		mg/L	6.1	6.5	9.6	4.3	6.5	6.7	7.5	6.3	
SS		mg/L	6	4	5	3	4	2	4	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.4E+03	3.3E+04	3.3E+05	1.4E+04	4.9E+04	4.9E+04	6.3E+03	1.3E+05	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND			ND			ND	
全窒素		mg/L		3.7			5.9			7.8	
全燐		mg/L		0.55			0.60			0.46	
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		2.3			4.3			5.8		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.18			0.61			0.62		
硝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		30.0			30.0			34.0	
	有機態窒素	mg/L		0.77			0.21			1.3	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.45			0.78			0.02	
	磷酸態燐	mg/L		0.38			0.52			0.38	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.08			0.10			0.15	
	濁度	度									
	トリ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

(2007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5日	1月17日	2月14日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.02	0.03	0.02			
	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	11:20	13:05	13:30	13:55			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.0			
	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	5.9	6.2	14.8			
	水温		10.6	9.5	9.5	15.6			
	色相		無色透明	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		7.4	7.5	7.5	7.3			
	DO	mg/L	10	11	11	9.5			
	BOD	mg/L	2.6	3.0	1.9	3.9			
	COD	mg/L	6.6	6.5	5.9	6.7			
	SS	mg/L	2	3	2	5			
	大腸菌数	MPN/100mL	2.2E+04	7.0E+03	1.3E+04	3.3E+03			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND				
	全窒素	mg/L			3.6				
	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							
	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			2.6				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.081				
	硝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			29.0				
	有機態窒素	mg/L			0.19				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.72				
	磷酸態磷	mg/L			0.54				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L			0.12				
	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

(2007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27日	5月23日	6月19日	7月23日	8月10日	9月13日	10月11日	11月15日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.02	0.02	0.10	0.04	0.05	0.02	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:35	13:20	14:00	13:30	15:05	11:55	11:45	14:00	
	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		19.3	28.1	24.7	30.9	32.6	29.7	24.2	19.3	
	水温		17.1	24.8	24.5	24.8	28.8	25.8	24.5	13.5	
	色相		黄色・淡	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		その他・微	その他・微	下水臭・微	なし	なし	下水臭・微	下水臭・微	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.1	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	
	DO	mg/L	10	7.5	9.8	7.8	6.3	10	6.2	10	
	BOD	mg/L	2.8	1.1	5.7	1.5	1.9	5.4	2.1	0.6	
	COD	mg/L	7.8	8.9	9.5	4.7	7.5	8.6	7.8	1.8	
	SS	mg/L	4	3	3	2	2	6	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+01	3.3E+02	2.3E+01	3.3E+04	1.3E+05	2.4E+05	4.9E+04	2.4E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND	
	全窒素	mg/L		2.3			3.6			1.0	
	全燐	mg/L		0.61			1.0			0.042	
	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		1.1			2.3			0.73		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.13			0.57			0.017		
硝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			24.0			8.7	
	有機態窒素	mg/L		0.74			0.60			0.19	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.33			0.13			0.06	
	磷酸態燐	mg/L		0.59			1.0			0.031	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.08			0.13			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, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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5日	1月17日	2月14日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.01	0.01	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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:35	13:20	13:40	14:10			
	全水深	m	0.0	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		9.0	6.3	6.5	15.0			
	水温		11.8	11.0	8.7	14.9			
	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		7.1	7.3	7.4	7.3			
	DO	mg/L	6.3	9.1	10	7.0			
	BOD	mg/L	6.7	4.1	3.5	3.3			
	COD	mg/L	9.7	8.3	6.6	7.7			
	SS	mg/L	12	9	2	1			
	大腸菌数	MPN/100mL	3.3E+05	7.9E+04	2.4E+04	1.3E+04			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND				
	全窒素	mg/L			3.6				
	全磷	mg/L			0.36				
	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			2.2				
	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							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
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			30.0				
	有機態窒素	mg/L			0.99				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.36				
	磷酸態磷	mg/L			0.35				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	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

(2007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 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	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27日	5月23日	6月19日	7月23日	8月10日	9月13日	10月11日	11月15日
一般項目	流量	m ³ /S	0.11	0.06	0.03	0.20	0.05	0.02	0.14	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	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:40	11:50	12:15	10:55	12:30	12:00	13:55
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	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		15.2	24.6	26.2	28.1	30.1	32.1	23.5	21.9
	水温		14.2	21.2	21.8	25.1	23.5	23.2	20.5	14.0
	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	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		7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1
	DO	mg/L	12	9.6	9.3	8.2	8.7	8.9	7.8	9.3
	BOD	mg/L	0.6	0.9	1.0	0.9	0.8	0.6	2.6*	3.9*
	COD	mg/L	3.5	3.6	3.7	4.3	2.8	2.9	4.6	4.3
	SS	mg/L	2	3	2	5	1	2	3	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03*	2.4E+04*	4.9E+04*	7.9E+04*	1.4E+04*	7.9E+04*	4.9E+03*	3.3E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND
	全窒素	mg/L		2.0			1.3			3.4
	全燐	mg/L		0.12			0.088			0.18
	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		1.4			1.1			2.2	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.088			0.033			0.049	
硝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		10.0			8.7			11.0
	有機態窒素	mg/L		0.30			0.11			1.1
	アンモニア性窒素	mg/L		0.21			0.05			0.01
	磷酸態燐	mg/L		0.098			0.075			0.093
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.06			0.07			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

(2007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	12月5日		1月17日		2月14日		3月13日		
		流量	m ³ /S	0.07	0.08	0.08	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		晴れ		
採取時刻	HH:MM	10:10	12:10	14:30	11:00					
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		6.4	9.4	8.3	15.8					
水温		6.5	6.5	5.4	9.0					
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		7.2	7.2	7.2	7.3					
DO	mg/L	11	11	12	11					
BOD	mg/L	6.0*	1.1	1.3	1.8					
COD	mg/L	5.4	3.0	2.9	3.6					
SS	mg/L	7	1	<1	<1					
大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	1.3E+04*	2.4E+03*	4.9E+03*					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND						
全窒素	mg/L			2.5						
全燐	mg/L			0.15						
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			1.2						
亜硝酸性窒素	mg/L			0.042						
硝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			10.0						
有機態窒素	mg/L			0.25						
アンモニア性窒素	mg/L			1.0						
磷酸態燐	mg/L			0.12						
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μS/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L			0.09						
濁度	度									
トリ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

(2007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	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18日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.17	0.13	0.09	0.39	0.06	0.02	0.34	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		雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:50	09:20	09:55	10:15	10:00	09:20	10:10	10:20
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0	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		9.0	15.9	23.9	26.1	29.8	25.7	19.3	16.3
	水温		10.9	14.6	17.5	21.6	24.5	20.9	20.1	12.8
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡	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		7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
DO		mg/L	11	9.3	8.9	8.8	7.9	8.4	9.4	10
BOD		mg/L	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.9	0.6	1.4	0.8
COD		mg/L	3.9	5.0	4.5	3.8	4.0	3.6	6.9	3.7
SS		mg/L	1	3	1	4	2	2	4	1
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+03*	4.9E+03*	7.0E+03*	2.2E+04*	4.9E+04*	4.9E+04*	4.9E+04*	2.4E+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	0.004	0.007	0.004	0.002	<0.001	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								
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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 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	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12日	1月9日	2月6日	3月5日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.05	0.26	0.23				
	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	10:30	09:30	09:35	09:30				
	全水深	m	0.1	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		11.9	6.0	2.2	3.8				
	水温		10.3	6.5	3.8	3.5				
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		7.3	7.3	7.3	7.3				
	DO	mg/L	10	11	12	12				
	BOD	mg/L	1.0	0.8	0.7	0.5				
	COD	mg/L	2.7	2.9	2.6	2.7				
	SS	mg/L	1	1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	1.7E+03*	1.7E+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	0.005	0.004	0.007	<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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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	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18日	4月18日	5月16日	5月16日	6月6日	6月6日	7月24日	7月24日	
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:15	15:16	10:40	10:41	11:45	11:46	11:55	11:56
	全水深	m	8.7	8.7	9.0	9.0	9.0	9.0	6.0	6.0
	採取水深	m	0.0	7.7	0.0	8.0	0.0	8.0	0.0	5.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		8.6	8.6	19.6	19.6	23.6	23.6	27.2	27.2
	水温		14.3	14.5	19.3	18.9	22.4	21.4	25.8	25.1
	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		その他・微	その他・微	その他・微	その他・微	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.1	1.1	3.5	3.5	1.5	1.5	0.9	0.9
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	7.3	7.3	7.4	7.3	9.8*
DO		mg/L	9.6	9.5	6.2	4.8	6.4	4.7	16	8.7
BOD		mg/L	1.7	2.6*	<0.5	2.0	1.0	0.8	4.5*	2.2*
COD		mg/L	5.0	5.3	5.6	5.9	5.5	5.3	10	6.6
SS		mg/L	8	10	<1	3	5	10	10	4
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+02	1.3E+03*	3.3E+03*	1.3E+04*	7.0E+02	7.9E+02	2.8E+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	1.2	1.2	1.5	1.4	1.5	0.69	0.72
全磷		mg/L	0.053	0.046	0.037	0.048	0.041	0.048	0.053	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								
	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								
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 ³	26	22			14	8.7		
	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

(2007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	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15日	8月15日	9月12日	9月12日	10月10日	10月10日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /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	11:24	11:25	10:45	10:46	11:50	11:51	11:50	11:51	
	全水深	m	8.8	8.8	8.9	8.9	9.1	9.1	9.3	9.3	
	採取水深	m	0.0	7.8	0.0	7.9	0.0	8.1	0.0	8.3	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		30.1	30.1	29.7	29.7	21.4	21.4	17.2	17.2	
	水温		29.8	29.1	29.2	28.0	24.6	24.0	17.0	16.8	
色相		緑色・濃	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	
臭気		なし	なし	その他・微	その他・微	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	1.2	1.2		
生活環境項目	pH		9.8*	8.2	8.8*	7.8	7.8	7.5	7.2	7.2	
	DO	mg/L	12	6.3	8.9	5.7	7.7	6.2	6.7	6.2	
	BOD	mg/L	4.9*	2.5*	2.8*	2.4*	3.9*	4.3*	2.1*	2.2*	
	COD	mg/L	14	6.8	9.5	8.0	8.6	7.9	6.0	6.1	
	SS	mg/L	12	6	9	8	9	9	9	9	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00	3.3E+04*	1.3E+05*	7.9E+04*	4.9E+04*	2.4E+04*	1.4E+03*	2.2E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.69	0.68	0.73	0.88	0.93	0.95	1.3	1.3	
	全磷	mg/L	0.078	0.047	0.052	0.054	0.078	0.081	0.053	0.062	
	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 ³	76	38			57	51			
	電気伝導度	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

(2007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	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12日	12月12日	1月9日	1月9日	2月6日	2月6日	3月5日	3月5日	
一般項目	流量	m ³ /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	11:17	11:18	10:50	10:51	11:10	11:11	11:00	11:01	
	全水深	m	9.1	9.1	9.2	9.2	9.4	9.4	9.3	9.3	
	採取水深	m	0.0	8.1	0.0	8.2	0.0	8.4	0.0	8.3	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		13.4	13.4	11.6	11.6	5.8	5.8	9.2	9.2	
	水温		10.0	10.1	7.4	7.0	4.8	4.8	6.6	6.8	
	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		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	1.1	1.1	1.5	1.5	1.2	1.2	0.9	0.9	
	生活環境項目	pH		8.0	7.7	8.4	8.3	8.9*	8.9*	9.2*	9.2*
DO		mg/L	12	11	13	13	15	15	9.0	8.8	
BOD		mg/L	2.2*	3.0*	1.6	1.5	1.9	2.8*	3.4*	3.9*	
COD		mg/L	6.1	6.1	6.4	6.4	6.8	7.0	7.3	7.5	
SS		mg/L	13	13	8	10	10	10	11	11	
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+03*	7.9E+02	4.9E+02	2.4E+02	3.3E+02	4.9E+02	2.4E+02	1.7E+02	
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	1.2	1.0	1.1	1.3	1.3	
全磷		mg/L	0.033	0.043	0.058	0.076	0.051	0.054	0.061	0.048	
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 ³	43	27			63	58			
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルフェニル-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

(2007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13日	4月13日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日	7月24日	7月24日
一般項目	流量	m ³ /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	11:35	11:36	11:30	11:31	14:25	14:26
	全水深	m	9.0	9.0	8.5	8.5	8.7	8.7	8.0	8.0
	採取水深	m	0.0	8.0	0.0	7.5	0.0	7.7	0.0	7.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		18.4	18.4	19.3	19.3	23.5	23.5	30.9	30.9
	水温		17.0	12.4	18.5	16.3	24.0	20.0	27.7	25.1
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・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	0.7	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	
生活環境項目	pH		9.2*	7.0	7.3	7.1	9.1*	6.9	7.5	7.3
	DO	mg/L	15	6.1	8.6	7.0	11	2.3	8.1	7.6
	BOD	mg/L	6.2*	2.4*	1.6	3.4*	3.1*	1.7	1.0	0.7
	COD	mg/L	8.4	5.2	6.0	7.0	6.4	4.8	4.8	5.1
	SS	mg/L	12	5	10	31*	6	8	3	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02	1.1E+02	4.9E+03*	1.3E+04*	2.4E+03*	3.3E+03*	7.9E+03*	2.4E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	4.2	4.2	3.3	2.8	3.3	3.4	2.1	2.1
	全燐	mg/L	0.11	0.078	0.14	0.19	0.093	0.10	0.084	0.093
	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	35.0	35.0	23.0	17.0	32.0	26.0	13.0	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			3.1	3.4			2.2	2.2
	クロロフィルa	mg/m ³			10	19			4.8	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

(2007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9日	8月9日	9月7日	9月7日	10月3日	10月3日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:11	13:45	13:46	12:00	12:01	11:30	11:31
	全水深	m	8.5	8.5	8.2	8.2	8.4	8.4	8.4	8.4
	採取水深	m	0.0	7.5	0.0	7.2	0.0	7.4	0.0	7.4
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		29.8	29.8	28.4	28.4	25.6	25.6	16.3	16.3
	水温		29.8	25.6	29.0	27.1	24.0	21.6	15.2	14.2
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・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	1.0	1.0	0.8	0.8	1.3	1.3	1.5	1.5
	生活環境項目	pH		8.9*	6.9	8.7*	7.8	8.4	7.1	7.5
DO		mg/L	10	2.3	10	2.1	10	5.7	11	10
BOD		mg/L	2.7*	1.2	3.2*	1.9	1.5	1.9	1.8	1.6
COD		mg/L	6.2	4.9	7.0	5.6	5.4	5.2	5.4	5.7
SS		mg/L	4	8	10	10	5	9	4	9
大腸菌群数		MPN/100mL	2.8E+03*	3.3E+03*	4.9E+03*	2.2E+03*	4.9E+03*	7.9E+03*	2.2E+03*	2.2E+04*
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	2.3	2.5	2.6	3.0	3.8	4.2	5.1	5.6
全燐		mg/L	0.090	0.11	0.086	0.10	0.096	0.10	0.094	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								
	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	22.0	16.0	37.0	28.0	40.0	38.0	47.0	48.0
	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			2.9	2.8			2.7	2.6
	クロロフィルa	mg/m ³			76	17			20	9.0
	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

(2007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	12月10日	12月10日	1月18日	1月18日	2月8日	2月8日	3月6日	3月6日	
一般項目	流量	m ³ /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	12:00	12:01	13:50	13:51	11:45	11:46	11:55	11:56	
	全水深	m	8.3	8.3	9.3	9.3	8.0	8.0	4.7	4.7	
	採取水深	m	0.0	7.3	0.0	8.3	0.0	7.0	0.0	3.7	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		9.3	9.3	6.7	6.7	5.3	5.3	5.5	5.5	
	水温		8.1	7.7	6.6	6.4	5.8	5.6	6.2	6.5	
	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		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	1.1	1.1	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2		
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.1	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	
	DO	mg/L	12	12	10	10	12	11	11	10	
	BOD	mg/L	1.0	1.2	1.3	2.1*	1.5	2.1*	1.5	1.7	
	COD	mg/L	5.1	4.7	4.9	5.1	3.7	3.8	5.1	5.3	
	SS	mg/L	5	6	3	6	3	5	5	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	7.9E+03*	7.9E+03*	3.3E+03*	3.4E+03*	7.9E+03*	1.1E+03*	2.4E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	5.8	5.9	3.0	4.1	3.1	2.9	4.3	4.4	
	全燐	mg/L	0.097	0.094	0.092	0.095	0.077	0.086	0.072	0.075	
	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	54.0	54.0	36.0	39.0	27.0	27.0	41.0	41.0	
	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			2.6	2.6			2.2	2.3	
	クロロフィルa	mg/m ³			3.9	2.8			4.6	4.7	
	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, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名		測定地点コード		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 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	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13日	5月11日	6月8日	7月24日	8月9日	9月7日	10月3日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.12	0.37	0.01	1.0	0.20	0.01	0.04	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		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	
	採取時刻	HH:MM	13:20	14:20	14:30	12:00	13:25	11:00	14:20	12:55	
	全水深	m	0.1	0.3	0.1	0.3	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		18.5	21.1	27.2	30.1	31.9	29.5	27.6	17.0	
	水温		15.4	19.2	25.2	24.6	28.3	25.6	26.5	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		8.8*	7.9	7.5	8.0	8.3	7.4	9.1*	7.9	
	DO	mg/L	11	10	8.8	9.3	9.7	8.0	10	10	
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.3	2.4	2.6	3.0	2.9	1.1	2.2	1.9	
	SS	mg/L	1	<1	6	1	1	2	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	3.3E+03	7.9E+03*	7.9E+03*	4.9E+03	2.4E+04*	4.9E+04*	7.9E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.54		0.31		0.40		0.32	
	全磷	mg/L		0.023		0.011		0.030		0.023	
	全亜鉛	mg/L		0.004						0.006	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001	
	全シアン	mg/L		ND						ND	
	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		0.41						0.22	
	ふっ素	mg/L		<0.08						<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									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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

(2007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10日	1月18日	2月8日	3月6日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.13	0.37	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	14:05	11:50	14:10	11:10	
	全水深	m	0.1	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		12.4	8.3	9.6	8.7	
	水温		10.0	6.4	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					
	生活環境項目	pH		8.5	7.6	7.8	7.7
DO		mg/L	13	13	13	13	
BOD		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
COD		mg/L	0.7	1.8	2.0	1.5	
SS		mg/L	<1	<1	<1	<1	
大腸菌数		MPN/100mL	3.3E+03	2.4E+03	7.9E+03*	2.4E+03	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					
全窒素		mg/L		0.38		0.48	
全磷		mg/L		0.004		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					
	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 ³					
	電気伝導度	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

(2007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11日	5月11日	7月24日	7月24日	9月7日	9月7日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	14:00	14:01	11:25	11:26	10:30	10:31	12:20	12:21
	全水深	m	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	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		20.5	20.5	28.6	28.6	27.7	27.7	15.8	15.8
	水温		17.5	10.5	23.9	11.9	27.4	12.4	15.5	14.4
	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	4.2	4.2	1.5	1.5	4.8	4.8	2.8	2.8
	生活環境項目	pH		7.2	6.9	7.1	6.5	7.3	6.5	7.1
DO		mg/L	10	11	9.3	8.2	8.0	4.6	9.0	4.7
BOD		mg/L	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.7	0.8	0.7	1.1
COD		mg/L	2.1	2.7	2.2	2.3	1.8	1.7	2.8	2.0
SS		mg/L	1	2	1	1	<1	<1	1	1
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+02	2.2E+01	4.9E+02	4.9E+02	1.1E+02	1.4E+01	1.7E+03	7.9E+01
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.45	0.40	0.34	0.31	0.31	0.44	0.23	0.31
全燐		mg/L	0.006	0.007	0.005	0.004	<0.003	0.004	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								
	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 ³	3.2		1.8		3.1		5.5	
	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

(2007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18日	1月18日	3月6日	3月6日	
一般項目	流量	m ³ /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	10:35	10:36	
	全水深	m	25.3	25.3	25.4	25.4	
	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		4.7	4.7	6.1	6.1	
	水温		6.3	6.3	5.5	5.5	
色相		黄色・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	2.1	2.1	3.6	3.6		
生活環境項目	pH		6.8	6.8	7.0	7.0	
	DO	mg/L	11	10	12	12	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.4	2.4	1.0	1.3	
	SS	mg/L	2	2	<1	<1	
	大腸菌数	MPN/100mL	7.9E+01	3.3E+01	2.3E+01	2.3E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.32	0.34	0.46	0.45	
	全燐	mg/L	0.003	0.004	0.004	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					
	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					
	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 ³	3.1		2.1		
	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						

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

公共用水域水質測定結果表

(2007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						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	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18日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.11	0.10	0.07	0.48	0.03	0.02	0.15	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		雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:05	11:55	11:25	11:05	11:20	11:30	11:20
	全水深	m	0.2	0.2	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		8.7	19.0	26.4	28.5	32.0	30.6	22.8	21.9
	水温		11.3	15.2	18.8	22.9	26.8	25.2	22.4	17.8
	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	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	7.3	7.1	7.8	7.0	6.8	7.3	7.2
	DO	mg/L	10	8.8	7.9	9.3	5.9	6.3	8.8	9.6
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.3	1.9	2.0	2.7	2.2	1.0	3.5	1.6
	SS	mg/L	1	1	1	3	1	<1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	1.7E+04*	1.3E+04*	1.7E+04*	7.9E+04*	7.9E+03*	3.3E+04*	2.2E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.86		1.3		0.67		0.90	
	全燐	mg/L	0.032		0.054		0.065		0.076	
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.004	<0.001	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			ND					
	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			1.0					
	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								
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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 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	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12日	1月9日	2月6日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.03	0.30	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	11:05	11:00	11:20	11:00			
	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							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		16.8	7.2	7.0	7.9			
	水温		12.6	7.2	6.9	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		7.6	7.8	7.7	8.1			
	DO	mg/L	11	13	13	12			
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	2.1	1.6	2.0	2.3			
	SS	mg/L	1	<1	2	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	4.9E+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	1.0		0.92				
	全磷	mg/L	0.060		0.031				
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.006	0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001						
	全シアン	mg/L	ND						
	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	0.72							
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							
	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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	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18日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.09	0.03	0.37	0.06	0.09	0.37	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		雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:00	13:20	11:35	11:00	10:40	11:05	11:10	11:05	
	全水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	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									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		8.9	17.6	26.0	27.9	31.1	30.1	22.3	18.9	
	水温		11.7	15.8	20.7	23.5	28.1	25.4	21.3	17.2	
	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		7.6	7.2	7.2	7.7	8.0	8.3	7.7	7.8	
	DO	mg/L	11	10	11	9.8	9.0	9.9	9.9	11	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	0.6	0.6	
	COD	mg/L	1.9	1.5	1.4	2.3	2.0	2.3	3.2	1.7	
	SS	mg/L	4	1	<1	2	3	2	3	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	4.9E+03	2.2E+03	2.4E+04*	4.9E+04*	4.9E+04*	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	1.4		1.4		0.99		0.62		
	全磷	mg/L	0.039		0.055		0.073		0.067		
	全亜鉛	mg/L	0.004	<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			ND						
	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			1.3						
	ふっ素	mg/L			0.27						
	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 ³									
	電気伝導度	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

(2007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	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12日	1月9日	2月6日	3月5日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.05	0.12	0.35	0.21				
	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	10:45	10:35	11:00	10:40				
	全水深	m	0.2	0.1	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		15.4	6.8	7.0	8.0				
	水温		13.0	8.5	6.3	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		7.9	8.1	7.9	8.3				
	DO	mg/L	12	13	13	13				
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	1.1	1.5	2.1	1.9				
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	2.4E+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	0.87		0.86					
	全磷	mg/L	0.040		0.020					
	全亜鉛	mg/L	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	ND							
	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	0.60								
ふっ素	mg/L	0.22								
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 ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	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

(2007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	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18日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月10日	11月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.03	0.02	0.05	0.43	<0.01	0.04	0.13	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:35	11:15	10:45	10:20	10:45	10:50	10:45			
	全水深	m	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	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		8.9	17.8	25.6	26.8	29.9	28.7	22.3	19.1			
	水温		11.5	15.8	21.1	23.9	26.3	23.2	20.5	15.5			
	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	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	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.7	7.7			
	DO	mg/L	11	10	8.9	8.8	7.9	8.9	9.4	10			
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.8	0.7	1.0	1.2			
	COD	mg/L	2.5	3.9	3.6	4.1	3.2	2.9	4.5	3.1			
	SS	mg/L	1	3	1	16	2	2	10	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	1.7E+04*	3.3E+04*	3.3E+04*	7.9E+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	1.1		1.8		1.2		1.1				
	全燐	mg/L	0.063		0.12		0.13		0.17				
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.006	0.006	0.002	<0.001	<0.001	0.004			
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001								
	全シアン	mg/L			ND								
	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			1.5								
	ふっ素	mg/L			0.24								
	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 ³											
	電気伝導度	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

(2007年度)

水系名	木谷郷川		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			
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	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12日	1月9日	2月6日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.01	<0.01	0.31	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	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:27	10:20	10:40	10:25			
	全水深	m	0.2	0.0	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		13.0	6.0	5.6	6.5			
	水温		12.3	7.2	5.8	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							
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.8	8.1			
	DO	mg/L	12	12	13	9.1			
	BOD	mg/L	1.0	0.9	0.8	1.1			
	COD	mg/L	2.8	2.7	3.1	3.8			
	SS	mg/L	1	1	1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	4.9E+03*	2.3E+03*	1.7E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.1		1.4				
	全磷	mg/L	0.078		0.050				
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.004	<0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001						
	全シアン	mg/L	ND						
	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	0.85						
	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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18日	6月12日	8月10日	10月10日	12月17日	2月18日		
一般項目	流量	m ³ /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		雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	12:00	10:30	11:00	11:00	11:15	11:40		
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3		
	採取水深	m	0	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		9.0	29.0	37.0	26.0	14.0	11.5		
	水温		11.0	20.5	25.0	19.5	9.0	6.0		
	色相									
	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	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6		
	DO	mg/L	11	9.4	10	9.8	13	13		
	BOD	mg/L	1.1	<0.5	0.8	1.3	<0.5	0.8		
	COD	mg/L	2.6	2.7	3.2	3.9	0.8	1.7		
	SS	mg/L	1	2	3	6	<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								
	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								
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	6.3	6.4	4.9	6.3	6.9	7.4		
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007年度)

水系名 賀茂川		測定地点コード	1900060		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			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	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18日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.36	0.26	0.30	1.3	0.33	0.21	0.77	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		雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:50	10:20	09:50	09:50	10:00	10:05	09:55	
	全水深	m	0.2	0.2	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		9.6	17.4	24.3	25.3	32.8	27.5	20.7	17.8	
	水温		11.2	15.2	22.0	22.8	27.1	23.4	20.6	16.4	
	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	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	8.4	8.4	8.0	8.2	8.3	8.0	8.0	
	DO	mg/L	11	11	10	10	9.5	10	11	12	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	0.5	0.7	0.8	0.8	0.5	
	COD	mg/L	1.9	2.0	2.9	2.9	2.4	2.8	3.5	2.3	
	SS	mg/L	<1	2	3	3	1	2	4	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	1.3E+04*	1.7E+04*	7.9E+03*	4.9E+04*	2.4E+04*	2.4E+04*	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	0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.007	<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									
	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									
	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 ³									
	電気伝導度	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

(2007年度)

水系名 賀茂川		測定地点コード	1900060	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			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	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12日	1月9日	2月6日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.29	0.26	0.70	0.38			
	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	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:40	10:00	09:45			
	全水深	m	0.3	0.2	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		12.5	5.2	4.2	5.6			
	水温		12.8	7.4	5.2	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		7.8	7.8	7.9	8.1			
	DO	mg/L	12	13	14	12			
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.3	1.2	2.0	2.3			
	SS	mg/L	<1	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	2.4E+03*	2.2E+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	0.007	0.003	<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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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		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	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18日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.34	0.16	0.31	1.3	0.25	0.13	0.77	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		雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:10	10:45	10:20	10:05	10:20	10:25	10:10	
	全水深	m	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	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		9.6	18.0	25.4	26.1	31.8	29.0	22.3	16.6	
	水温		10.9	14.8	23.1	23.1	27.9	24.1	20.9	16.0	
	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	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	8.0	8.3	7.8	7.9	8.0	7.9	7.8
DO		mg/L	11	10	10	9.8	9.3	10	9.9	11	
BOD		mg/L	0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.7	1.0	0.6	
COD		mg/L	2.4	2.3	3.9	3.6	2.6	2.7	4.3	2.2	
SS		mg/L	1	1	6	4	3	3	6	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+03*	1.3E+04*	3.3E+03*	1.3E+04*	7.9E+04*	7.9E+03*	3.3E+04*	1.7E+03*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	1.0		1.6		0.97		1.0		
全燐		mg/L	0.030		0.075		0.052		0.063		
全亜鉛		mg/L	0.003	0.006	<0.001	0.004	0.005	<0.001	<0.001	0.007	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			ND						
	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			1.2						
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 ³									
	電気伝導度	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

(2007年度)

水系名 賀茂川		測定地点コード	1900065	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 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	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12日	1月9日	2月6日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.17	0.20	0.77	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	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:00	10:20	10:05			
	全水深	m	0.1	0.1	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		12.4	5.3	4.3	5.5			
	水温		12.3	6.9	5.2	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		7.7	7.7	7.7	8.1			
	DO	mg/L	12	12	13	13			
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	<0.5	0.5			
	COD	mg/L	1.5	1.4	2.2	2.3			
	SS	mg/L	<1	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	2.4E+03*	2.2E+03*	4.9E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.98		1.3				
	全磷	mg/L	0.037		0.023				
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.003	0.004	0.005			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001						
	全シアン	mg/L	ND						
	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	0.86							
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							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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

(2007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18日	6月12日	8月10日	10月10日	12月17日	2月18日	
一般項目	流量	m ³ /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		雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:30	10:00	10:15	10:30	10:40	11:10	
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	
	採取水深	m	0	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		8.0	27.5	38.0	20.0	9.0	6.0	
	水温		9.0	18.5	22.0	18.0	7.5	4.0	
	色相								
	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	7.5	7.4	7.6	7.6	7.7	
	DO	mg/L	11	9.3	8.7	9.9	13	14	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.0	2.3	3.1	4.0	1.3	1.8	
	SS	mg/L	1	1	3	6	<1	2	
	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		0.037				0.014	
	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	ND		ND		ND		
	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	ND		ND		ND		
	PCB	mg/L	ND		ND		ND		
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/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		1.1				1.1	
	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	6.9	8.5	7.1	7.3	10.0	8.6	
	有機態窒素	mg/L						0.17	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01				0.02	
	磷酸態燐	mg/L		0.031				0.007	
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		権現橋下		地点統一番号	
賀茂川		19102035		葛子川				227-02	
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					
全窒素・全燐に係る水域名				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18日	6月12日	8月10日	10月10日	12月17日	2月18日	
一般項目	流量	m ³ /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		雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:30	10:50	11:15	11:20	11:40	12:00	
	全水深	m	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	
	採取水深	m	0	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		9.0	34.0	31.0	25.0	8.0	7.0	
	水温		10.0	19.5	23.5	18.5	9.0	4.5	
	色相								
	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	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	
	DO	mg/L	11	9.8	9.2	9.9	13	14	
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.7	0.8	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.1	2.1	2.4	3.1	1.0	1.5	
	SS	mg/L	2	1	2	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		0.86				0.66	
	全燐	mg/L		0.016				<0.003	
	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	ND		ND		ND		
	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	ND		ND		ND		
	PCB	mg/L	ND		ND		ND		
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/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		0.77				0.58	
	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	7.7	6.2	5.7	6.0	10.0	8.7	
	有機態窒素	mg/L						0.06	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02				0.01	
	磷酸態燐	mg/L		0.011				<0.003	
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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

(2007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		20000000		沼田川上流		造賀川下流		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 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	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27日	6月6日	8月15日	10月17日	12月19日	2月6日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.66	0.91	0.67	0.68	0.44	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)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:01	14:15	13:30	09:51	11:50	12:05	
	全水深	m	0.1	0.1	0.3	0.3	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		19.0	27.0	31.2	19.4	10.4	6.2	
	水温		14.4	21.5	27.0	15.3	6.8	5.8	
	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	
	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	0.7	1.1	0.9	1.3	0.8	1.2	
	COD	mg/L	2.2	2.4	2.3	1.9	1.7	1.7	
	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							
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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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 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	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27日	5月23日	6月19日	7月23日	8月10日	9月13日	10月11日	11月15日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.43	0.29	0.23	1.7	0.42	0.18	0.47	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:15	11:50	10:15	11:25	10:20	12:30	12:45			
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.5	0.5	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		13.8	21.7	23.6	26.2	31.5	28.0	22.9	18.4			
	水温		11.4	17.0	21.2	20.3	24.9	21.8	21.0	15.3			
	色相		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	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	7.4	8.0	7.7	8.0	7.9		
DO		mg/L	12	10	9.8	9.3	9.3	9.4	9.9	12			
BOD		mg/L	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5			
COD		mg/L	2.0	2.7	3.2	1.7	2.2	2.1	2.4	1.7			
SS		mg/L	3	2	3	2	2	1	1	<1			
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+02	7.9E+03*	3.3E+04*	2.4E+04*	2.2E+04*	3.3E+04*	2.4E+04*	4.9E+03*			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND			ND		ND				
全窒素		mg/L		0.69			0.47			0.54			
全燐		mg/L		0.033			0.023			0.014			
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		0.55			0.37			0.32			
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												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
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		5.5			3.3			4.6			
	有機態窒素	mg/L		0.11			0.07			0.20			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.02			0.01			
	磷酸態燐	mg/L		0.020			0.016			0.010			
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.04			0.04			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, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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5日		1月17日		2月14日		3月17日		
		流量	m ³ /S	0.05	0.39	0.44	0.60			
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	11:40	10:20	10:25	07:30					
全水深	m	0.1	0.4	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		4.3	4.0	2.6	3.8					
水温		7.1	4.3	3.0	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									
pH		7.7	7.4	7.4	7.1					
DO	mg/L	13	13	13	12					
BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
COD	mg/L	1.0	1.2	1.3	1.7					
SS	mg/L	1	<1	<1	2					
大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	7.9E+02	7.9E+02	7.9E+02					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND						
全窒素	mg/L			0.57						
全磷	mg/L			0.009						
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			0.52						
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									
フェノール類	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			5.4						
有機態窒素	mg/L			0.02						
アンモニア性窒素	mg/L			0.02						
磷酸態磷	mg/L			0.006						
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
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

(2007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		2000040		入野川下流*		018-01		沼田川上流		A 1	
調査区分		年間調査		測定機関		環境保全課		採水機関		(株)日本総合科学	
測定項目		単位		4月27日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月17日	11月14日
一般項目	流量	m3/S		2.1	1.3	1.7	4.6	1.5	1.5	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			曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM		09:44	11:45	11:45	09:15	12:15	11:46	08:30	09:50
	全水深	m		0.6	0.6	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	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			16.0	21.2	26.0	29.1	33.7	31.4	13.5	13.4
	水温			12.8	16.8	21.5	21.9	27.5	25.7	14.8	11.4
色相			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	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	7.8	8.2	7.8	8.1	8.1	7.9	7.9
	DO	mg/L		10	10	9.6	10	8.6	8.9	10	11
	BOD	mg/L		1.3	2.1*	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1
	COD	mg/L		2.4	3.0	2.8	2.1	2.2	2.1	1.7	2.1
	SS	mg/L		3	3	3	3	1	2	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.2E+03*	1.6E+04*	2.8E+04*	1.3E+04*	2.8E+04*	7.0E+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									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L		0.002	0.007	0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.012
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001			<0.001		
	全シアン	mg/L				ND			ND		
	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				ND					
	PCB	mg/L				ND					
	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			0.30			
ふっ素	mg/L				0.19			0.11			
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/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

(2007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 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	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19日	1月9日	2月6日	3月5日				
一般項目	流量	m ³ /S	1.2	1.7	2.2	1.9				
	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	12:30	13:10	12:40	11:50				
	全水深	m	0.7	0.7	0.8	0.7				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		9.5	13.9	3.4	6.9				
	水温		7.3	8.4	5.5	6.0				
色相		無色透明	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		8.0	7.7	7.7	7.7				
	DO	mg/L	12	12	12	12				
	BOD	mg/L	0.7	1.1	1.2	1.0				
	COD	mg/L	1.9	2.0	2.1	1.7				
	SS	mg/L	<1	29*	1	4				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+02	7.9E+02	1.7E+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	0.011	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	ND			ND				
	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	ND							
	PCB	mg/L	ND							
	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	0.45			0.58					
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								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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

(2007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 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	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27日	5月23日	6月19日	7月23日	8月10日	9月13日	10月11日	11月15日			
一般項目	流量	m ³ /S	3.0	2.6	2.8	7.5	4.2	1.8	2.5	2.0			
	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:25	10:15	12:10	10:15	12:00	11:00	11:00			
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.6	0.4	0.3	0.5	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		14.8	23.9	23.8	28.4	31.6	30.0	22.3	18.7			
	水温		12.4	19.7	21.7	24.0	24.8	25.0	20.9	14.6			
	色相		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	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	8.1	8.2	8.1	8.5	8.1	8.2			
	DO	mg/L	12	10	9.9	9.3	9.2	9.9	10	13			
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7			
	COD	mg/L	3.0	2.8	3.4	2.2	2.0	2.4	2.7	1.9			
	SS	mg/L	5	2	4	3	2	2	2	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	4.9E+03*	2.8E+03*	3.3E+03*	4.9E+04*	1.1E+04*	2.2E+04*	4.9E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND		ND				
	全窒素	mg/L		1.1			0.72			1.0			
	全燐	mg/L		0.062			0.040			0.045			
	全亜鉛	mg/L							0.004				
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001				
	全シアン	mg/L							ND				
	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							ND				
	PCB	mg/L							ND				
	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		0.95			0.61			0.76				
亜硝酸性窒素	mg/L		0.010			<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				
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L		9.6			6.8			10.0			
	有機態窒素	mg/L		0.11			0.07			0.22			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			0.03			0.01			
	磷酸態燐	mg/L		0.042			0.032			0.033			
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.04			0.02			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												
ブクロメタン生成能	mg/L												
ブクロホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2007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	12月5日	1月17日	2月14日	3月13日				
一般項目	流量	m ³ /S	1.3	2.8	2.8	4.2				
	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	曇り				
	採取時刻	HH:MM	10:30	11:50	11:55	14:10				
	全水深	m	0.4	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		7.1	8.3	4.7	17.6				
	水温		6.9	5.7	3.4	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	なし				
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.9	8.5				
	DO	mg/L	14	13	13	11				
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	0.9				
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.6	2.8				
	SS	mg/L	1	2	1	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	1.3E+03*	1.7E+03*	1.7E+03*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND					
	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			0.95					
	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								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
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			0.01					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.02					
	磷酸態磷	mg/L			0.018					
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	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

(2007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		2000150		小原橋上*		018-02		A 1		A 1	
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		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	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27日	5月16日	6月18日	7月24日	8月15日	9月12日	10月17日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /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	11:21	14:45	14:00	12:30	12:25	14:00	09:35	16:02	
	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	18.9	23.0	32.5	35.0	31.7	20.0	18.1	
	水温		15.5	19.0	23.0	25.4	31.5	28.9	19.1	17.1	
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	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	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	
	DO	mg/L	9.6	9.3	8.6	10	8.8	9.4	8.8	9.8	
	BOD	mg/L	2.1*	2.2*	1.8	1.8	1.3	1.4	1.7	1.6	
	COD	mg/L	3.2	3.8	3.8	2.6	2.8	3.2	3.1	3.4	
	SS	mg/L	5	5	7	5	2	2	3	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+03*	1.3E+05*	3.5E+04*	1.7E+04*	7.9E+03*	7.9E+03*	1.3E+04*	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	0.004	0.007	0.010	0.005	0.006	0.008	0.001	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									
	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									
	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 ³									
	電気伝導度	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

(2007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		2000150		小原橋上*		018-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				沼田川上流			
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	
				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19日	1月9日	2月6日	3月5日
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ
	採取時刻	HH:MM		12:21	14:07	13:05	13:28
	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			12.7	15.4	6.2	7.9
	水温			9.7	8.9	5.5	8.1
色相			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	
透明度	m						
生活環境項目	pH			7.6	7.5	7.7	7.6
	DO	mg/L		10	12	12	12
	BOD	mg/L		2.0	1.4	1.4	1.4
	COD	mg/L		2.8	2.8	2.3	2.8
	SS	mg/L		2	5	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.5E+03*	7.9E+02	4.9E+02	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		0.007	0.005	0.007	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					
	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 ³					
	電気伝導度	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

(2007年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20000170	測定地点名	本市橋上	地点統一番号	018-55	
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	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16日	8月15日	11月14日	2月6日				
一般項目	流量	m ³ /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	12:56	09:35	12:10	09:30				
	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		19.6	32.6	20.8	6.3				
	水温		19.8	32.3	15.2	5.6				
色相		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					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.8	7.5				
	DO	mg/L	9.1	6.7	10	11				
	BOD	mg/L	2.0	1.1	1.0	1.0				
	COD	mg/L	3.7	3.2	2.9	3.1				
	SS	mg/L	1	<1	<1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.6E+03*	1.4E+02	7.0E+02	3.5E+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								
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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		018-03
沼田川		20000270		沼田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		全窒素・全燐に係る環境基準類型
調査区分		年間調査		測定機関		環境保全課		採水機関		(株)日本総合科学
測定項目		単位		4月27日		5月16日		6月6日		7月24日
一般項目	流量	m3/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		曇り		晴れ		晴れ
	採取時刻	HH:MM		09:38		11:50		10:10		12:12
	全水深	m								
	採取水深	m		0		0		0		0
	干潮時刻	HH:MM								
	満潮時刻	HH:MM								
	気温			15.3		19.3		25.2		32.1
	水温			14.5		20.3		22.9		25.8
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			7.5		7.5		7.8		7.4
	DO	mg/L		8.5		8.2		8.2		10
	BOD	mg/L		1.3		2.3*		1.2		0.8
	COD	mg/L		3.1		4.4		3.8		2.8
	SS	mg/L		3		5		5		1
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.5E+03*		9.2E+03*		3.5E+03*		4.9E+03*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.91				0.99		0.59
	全燐	mg/L		0.041				0.070		0.070
	全亜鉛	mg/L		0.004		0.004		0.004		0.002
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001		<0.001
	全シアン	mg/L						ND		ND
	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						ND		ND
	PCB	mg/L						ND		ND
	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						0.47		0.34	
ふっ素	mg/L						0.15		0.11	
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/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

(2007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	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19日	1月9日	2月6日	3月5日				
一般項目	流量	m ³ /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	11:58	11:36	11:04	11:41				
	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		11.2	11.4	5.4	8.5				
	水温		8.9	7.6	5.1	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		7.6	7.5	7.5	7.6				
	DO	mg/L	11	11	11	11				
	BOD	mg/L	1.8	1.2	1.0	1.2				
	COD	mg/L	2.4	2.4	2.6	2.6				
	SS	mg/L	2	3	3	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	7.9E+02	2.4E+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		1.1					
	全磷	mg/L	0.045		0.026					
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.004	0.005	0.004				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001				
	全シアン	mg/L	ND			ND				
	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	ND							
	PCB	mg/L	ND							
	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	0.85				0.88				
ふっ素	mg/L	0.13				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								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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

(2007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		20000280		定屋大橋 *		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	環境保全課			採水機関		分析機関		㈱日本総合科学
測定項目	単位		4月27日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月17日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:55	16:44	08:46	11:53	16:20	15:44	08:45	20:25
	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		18.0	16.4	23.2	30.0	34.5	30.9	16.2	11.5
	水温		18.4	17.8	22.7	26.9	31.2	28.1	20.1	15.4
	色相		無色透明	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
	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	7.5	7.4	7.8	7.7	7.7	7.7
	DO	mg/L	10	8.0	8.5	9.7	7.5	8.0	8.6	7.1
	BOD	mg/L	1.2	1.9	1.7	1.1	1.8	1.6	1.5	1.2
	COD	mg/L	3.8	4.9	3.9	4.0	3.6	3.8	3.5	3.6
	SS	mg/L	1	2	6	5	5	7	3	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03	2.2E+03	9.2E+03*	7.9E+03*	3.3E+02	4.9E+03	1.3E+04*	1.3E+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	0.005	0.011	0.006	0.006	0.007	0.007	0.004	0.017
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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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		20000280		定屋大橋 *		019-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				沼田川下流			
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	環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月19日	1月9日	2月6日	3月5日	
一般項目	流量	m ³ /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	16:28	15:25	14:41	
	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		11.7	8.8	6.1	8.6	
	水温		13.6	10.0	6.4	9.5	
	色相		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	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.7	7.6	
	DO	mg/L	8.7	11	11	11	
	BOD	mg/L	1.2	1.1	1.1	0.9	
	COD	mg/L	3.5	3.9	3.7	3.5	
	SS	mg/L	4	19	9	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.6E+02	1.7E+03	3.0E+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	0.008	0.010	0.012	0.009	
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 ³					
	電気伝導度	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

(2007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		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	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27日	5月23日	6月19日	7月23日	8月10日	9月13日	10月11日	11月15日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.38	0.47	0.51	1.1	0.66	0.44	0.89	0.40
	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	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:40	12:15	09:55	12:50	13:30	12:40	10:10	10:15
	全水深	m	0.7	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	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		16.2	23.4	23.8	30.2	31.3	31.3	21.9	17.6
	水温		13.6	22.1	21.1	26.0	28.9	26.2	19.9	13.8
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄白色・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		7.9	8.0	7.7	7.7	8.0	8.0	7.7	7.8
	DO	mg/L	12	9.7	9.3	8.7	9.2	9.0	9.8	12
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	1.1	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7
	COD	mg/L	4.0	4.8	3.6	3.5	3.1	3.1	3.5	1.9
	SS	mg/L	3	2	5	5	1	1	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	4.9E+03*	7.9E+04*	1.7E+04*	4.9E+04*	1.1E+04*	1.7E+04*	3.3E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND
	全窒素	mg/L		1.6			1.1			1.5
	全燐	mg/L		0.17			0.17			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								
	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			1.0			1.3	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.044			0.024			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								
	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			8.1		10.0	
	有機態窒素	mg/L		0.39			0.04		0.18	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.16			0.03		0.01	
	磷酸態燐	mg/L		0.13			0.17		0.14	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.04			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

(2007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5日		1月17日		2月14日		3月13日		
		流量	m ³ /S	0.36	0.42	0.54	0.43			
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	12:25	12:40	10:00					
全水深	m	0.9	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		8.1	6.4	6.4	13.2					
水温		6.8	6.3	5.5	9.6					
色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
pH		7.6	7.7	7.8	7.6					
DO	mg/L	13	12	13	11					
BOD	mg/L	0.6	0.7	0.8	2.1*					
COD	mg/L	2.2	2.5	2.5	3.6					
SS	mg/L	1	5	3	6					
大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	4.9E+03*	1.1E+03*	2.4E+03*					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND						
全窒素	mg/L			1.8						
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			1.4						
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									
フェノール類	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			0.18						
アンモニア性窒素	mg/L			0.19						
磷酸態磷	mg/L			0.072						
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μS/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L			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

(2007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 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	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27日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月17日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /S	0.97	0.78	0.67	1.7	0.54	0.58	0.76	0.67
	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:22	12:20	13:23	09:50	13:00	12:20	09:10	10:35
	全水深	m	0.6	0.7	0.5	0.8	0.5	0.5	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		19.0	17.4	26.0	23.4	34.6	31.6	14.9	11.8
	水温		14.9	17.5	22.2	23.3	29.0	25.7	14.9	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		7.9	7.9	8.3	7.7	7.9	8.0	7.8	7.8
	DO	mg/L	8.9	10	9.9	10	7.8	8.2	10	10
	BOD	mg/L	1.8	2.1*	1.5	1.8	1.2	0.8	1.6	1.1
	COD	mg/L	3.2	4.1	3.7	2.9	2.6	3.1	2.1	2.0
	SS	mg/L	2	3	2	2	2	2	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	2.2E+04*	7.9E+04*	3.3E+04*	2.2E+04*	2.3E+04*	3.3E+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	0.011	0.015	0.001	0.004	0.006	<0.001	0.013	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								
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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	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19日	1月9日	2月6日	3月5日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.78	0.72	0.88	0.80	
	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	12:55	13:35	13:30	12:20	
	全水深	m	0.5	0.7	0.6	0.7	
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		7.9	13.5	5.9	4.7	
	水温		7.5	9.2	6.2	6.7	
	色相		無色透明	無色透明	白色・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		8.0	7.8	7.7	7.8	
	DO	mg/L	12	12	12	12	
	BOD	mg/L	1.5	1.6	2.2*	2.1*	
	COD	mg/L	2.6	2.6	3.5	3.0	
	SS	mg/L	1	2	5	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	2.3E+03*	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					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L	0.014	0.017	0.009	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					
	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 ³					
	電気伝導度	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

(2007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 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	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27日	5月23日	6月19日	7月23日	8月10日	9月13日	10月11日	11月15日
一般項目	流量	m ³ /S	0.30	0.33	0.33	1.2	0.20	0.15	0.36	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:40	11:15	11:00	11:00	11:00	11:40	12:00
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.3	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		15.0	22.2	23.6	26.8	28.3	29.0	22.5	18.6
	水温		13.4	19.0	21.3	22.7	25.1	23.2	20.2	13.1
	色相		黄色・淡	無色透明	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	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.6	7.5	8.2	8.5	8.1	8.6*
	DO	mg/L	13	11	10	9.8	11	11	12	14
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.9	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6
	COD	mg/L	5.4	4.7	4.5	2.4	2.9	2.5	3.0	1.7
	SS	mg/L	10	4	5	3	1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	1.7E+04*	2.2E+04*	2.4E+04*	1.1E+04*	4.9E+03*	3.3E+03*	1.4E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND
	全窒素	mg/L		0.79			0.41			0.47
	全燐	mg/L		0.048			0.033			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								
	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		0.49			0.26			0.25	
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		7.4			4.7			5.8
	有機態窒素	mg/L		0.23			0.13			0.20
	アンモニア性窒素	mg/L		0.06			0.01			<0.01
	磷酸態燐	mg/L		0.018			0.024			0.009
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.04			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

(2007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5日	1月17日	2月14日	3月13日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.21	0.55	0.46	0.57		
	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	11:15	10:50	11:00	13:20		
	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		3.9	4.3	2.2	16.6		
	水温		5.7	3.2	1.8	12.3		
	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	7.4	7.5	8.0		
	DO	mg/L	14	13	13	13		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.7		
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.7	2.4		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌数	MPN/100mL	7.9E+02	7.9E+02	1.7E+02	1.3E+02		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND			
	全窒素	mg/L			0.58			
	全磷	mg/L			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						
	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			0.52			
	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			6.3			
	有機態窒素	mg/L			0.03			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.02			
	磷酸態磷	mg/L			<0.003			
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	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

(2007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		棕梨川(流入前)*		021-01					
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	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27日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月17日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /S	2.0	1.1	1.4	3.8	1.4	1.2	1.6	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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:32	10:23	10:23	11:15	10:10	10:24	10:33	11:55	
	全水深	m	2.0	2.9	2.7	1.8	2.3	2.2	1.9	1.9	
	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		15.7	15.5	23.0	31.2	31.8	28.5	20.0	19.5	
	水温		12.7	16.2	21.0	23.4	26.5	24.2	15.8	12.9	
	色相		黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	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		7.8	7.7	8.2	7.4	7.8	7.9	7.7	7.8
DO		mg/L	11	10	10	8.6	8.3	9.6	10	11	
BOD		mg/L	1.6	2.0	1.6	1.5	1.3	0.9	1.3	0.9	
COD		mg/L	3.9	5.0	4.2	3.2	3.3	2.8	2.8	2.4	
SS		mg/L	4	12	4	4	1	1	4	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.1E+03*	3.5E+04*	7.9E+02	1.3E+06*	1.1E+04*	3.3E+04*	1.7E+04*	2.8E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.86		0.89		0.80		0.64		
全燐		mg/L	0.063		0.058		0.049		0.040		
全亜鉛		mg/L	0.004	0.004	0.002	0.002	0.004	<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 ³									
	電気伝導度	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

(2007年度)

水系名 沼田川		測定地点コード	20102080		測定地点名	椋梨川(流入前) *		地点統一番号	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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	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19日	1月9日	2月6日	3月5日				
一般項目	流量	m ³ /S	1.1	2.8	3.9	2.2				
	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	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:13	10:30	10:05	10:10				
	全水深	m	1.9	0.6	0.7	2.0				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		7.1	8.9	5.2	4.4				
	水温		5.6	6.2	4.4	4.8				
	色相		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				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.8	7.5				
	DO	mg/L	12	12	13	12				
	BOD	mg/L	0.9	1.2	1.0	0.8				
	COD	mg/L	2.7	1.9	2.8	2.5				
	SS	mg/L	1	1	2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	3.5E+03*	4.6E+02	1.4E+03*				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2		1.0					
	全燐	mg/L	0.019		0.018					
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	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								
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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		20105120		菅川		235-01			
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					
(管川)									
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境保全課		採水機関	分析機関			
測定項目		単位	4月27日	6月6日	8月15日	10月17日	12月19日	2月6日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.10	0.07	0.09	0.04	0.06	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)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:53	13:28	12:45	10:10	13:36	13:26	
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.3	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		17.9	27.0	33.0	20.9	15.2	6.4	
	水温		16.6	26.2	31.0	15.9	11.4	6.1	
	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	
	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	1.3	1.4	1.1	1.6	1.4	0.9	
COD		mg/L	2.5	2.8	3.2	2.3	2.7	2.3	
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							
	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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		20105310		姥ヶ原川合流下手		235-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(管川)			
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16日	8月15日	11月14日	2月6日	
一般項目	流量	m ³ /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	15:57	12:00	15:37	11:26	
	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		17.2	33.5	20.1	5.9	
	水温		13.5	24.8	12.6	4.3	
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		6.9	7.3	7.0	7.3	
	DO	mg/L	10	9.1	10	12	
	BOD	mg/L	1.6	1.2	1.9	2.0	
	COD	mg/L	2.5	3.4	2.7	2.9	
	SS	mg/L	1	2	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03	2.8E+04	7.0E+03	7.9E+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					
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 ³					
	電気伝導度	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

(2007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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目	単位	4月27日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月17日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:34	14:56	14:13	12:56	13:30	14:10	09:50	16:15
	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		16.8	18.6	27.6	34.4	34.7	31.3	15.3	17.8
	水温		16.3	18.2	27.5	27.8	32.7	28.6	17.8	17.5
	色相		無色透明	黄色・淡	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									
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.9	7.6	7.9	7.8	7.6	7.8
	DO	mg/L	10	10	10	9.7	9.5	9.3	8.9	9.3
	BOD	mg/L	2.5	2.2	1.9	2.0	1.5	1.8	1.4	3.9
	COD	mg/L	3.0	3.7	4.3	3.7	3.6	3.0	2.5	7.2
	SS	mg/L	3	3	3	3	4	1	1	33
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+05	7.9E+04	4.6E+04	1.7E+05	3.3E+04	3.3E+05	3.3E+04	2.2E+05
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.87			0.87			1.0
	全燐	mg/L		0.076			0.080			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		0.47			0.35			0.57	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.031			0.011			0.017	
硝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		0.29			0.48		0.32	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.08			0.03		0.09	
	磷酸態燐	mg/L		0.053			0.068		0.053	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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

(2007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19日	1月9日	2月6日	3月5日	分析機関
一般項目	流量	m ³ /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	12:34	14:22	09:45	13:45	
	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		16.0	13.7	5.4	7.3	
	水温		8.9	11.0	5.6	10.6	
	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		7.7	7.8	7.6	7.9
DO		mg/L	11	12	11	12	
BOD		mg/L	1.7	1.6	1.4	2.5	
COD		mg/L	2.9	2.7	3.4	3.6	
SS		mg/L	2	1	2	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.3E+04	7.9E+04	3.3E+03	3.5E+04	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					
全窒素		mg/L			1.3		
全磷		mg/L			0.042		
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			0.85		
	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					
	有機態窒素	mg/L			0.37		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.06		
	磷酸態磷	mg/L			0.020		
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	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

(2007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		20106320		多田橋付近		236-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(梨和川)					
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		分析機関		
			三原市環境政策課		㈱日本総合科学		㈱日本総合科学		
測定項目		単位	5月16日	8月15日	11月14日	2月6日			
一般項目	流量	m ³ /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	15:09	13:40	16:50	09:55			
	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		17.4	35.6	14.1	2.9			
	水温		17.9	31.8	15.7	5.6			
	色相		黄色・淡	無色透明	黄色・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	7.5			
	DO	mg/L	10	10	9.8	11			
	BOD	mg/L	2.4	1.6	1.3	1.1			
	COD	mg/L	3.7	3.2	5.1	2.5			
	SS	mg/L	2	2	26	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.6E+05	1.6E+05	1.4E+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							
	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							
	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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		アトム本郷工場下流		236-03		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(梨和川)				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐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		
		三原市環境政策課		採水機関		㈱日本総合科学		
測定項目		単位		5月16日		8月15日		
				11月14日		2月6日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置			流心(中央)		流心(中央)		
	天候			曇り		晴れ		
	採取時刻	HH:MM		15:37		14:15		
	全水深	m						
	採取水深	m		0		0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温			18.8		35.5		
	水温			17.6		29.7		
色相			無色透明		無色透明			
臭気			なし		なし			
透明度	m							
生活環境項目	pH			7.8		7.7		
	DO	mg/L		9.5		7.4		
	BOD	mg/L		2.8		1.2		
	COD	mg/L		3.6		2.3		
	SS	mg/L		2		<1		
	大腸菌数	MPN/100mL		5.4E+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 ³						
	電気伝導度	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, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

水系名 沼田川		測定地点コード	20108210	測定地点名	仏通寺上手			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					
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・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27日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月17日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:45	14:23	12:53	15:02	10:50	13:35	11:15	15:00
	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		14.5	16.6	26.2	31.0	25.8	30.0	18.6	15.1
	水温		11.2	13.3	17.3	21.4	23.0	22.0	15.3	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		7.6	7.4	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6
	DO	mg/L	10	10	10	10	8.8	8.7	10	10
	BOD	mg/L	1.4	1.2	0.7	1.5	0.8	1.2	1.0	0.7
	COD	mg/L	2.7	1.6	2.6	3.0	2.8	2.7	2.4	2.0
	SS	mg/L	1	1	<1	1	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	2.3E+03*	1.1E+03*	1.7E+04*	1.1E+04*	7.0E+03*	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		0.74			0.64			0.82
	全燐	mg/L		0.018			0.031			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								
	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			0.31			0.65
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.016			0.007			<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		0.15			0.32			0.15
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			<0.01			0.01
	磷酸態燐	mg/L		0.013			0.019			0.007
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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

(2007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		20108210		仏通寺上手		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	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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19日	1月9日	2月6日	3月5日	
	流量	m ³ /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	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:35	13:35	12:34	14:08	
	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		11.6	11.1	5.7	7.9	
	水温		6.9	6.4	4.5	4.8	
	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	7.6	7.5	7.6
DO		mg/L	12	12	12	12	
BOD		mg/L	0.7	0.8	1.0	0.9	
COD		mg/L	2.3	2.0	3.3	2.2	
SS		mg/L	<1	<1	<1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.3E+02	2.8E+02	4.9E+02	3.1E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					
全窒素		mg/L			1.6		
全燐		mg/L			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			1.4		
	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						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
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			0.18		
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01		
	磷酸態燐	mg/L			0.003		
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	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

(2007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		20108220		新幹線橋梁下		022-52	
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	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16日	8月15日	11月14日	2月6日	
一般項目	流量	m ³ /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	14:08	10:35	14:35	12:20	
	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		19.5	28.4	18.9	8.5	
	水温		17.4	27.6	16.0	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		7.8	7.7	7.8	7.5	
	DO	mg/L	11	8.2	11	12	
	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.1	1.4	
	COD	mg/L	2.8	2.7	2.1	3.4	
	SS	mg/L	2	2	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+04*	1.6E+03*	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 ³					
	電気伝導度	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

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		2007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	環境保全課			採水機関		(株)日本総合科学		
測定項目	単位		4月27日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月17日	11月14日
流量	m ³ /S		0.21	0.11	0.13	0.25	0.05	0.13	0.23	0.21
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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM		10:11	13:31	11:24	14:28	13:10	12:10	10:40	13:20
全水深	m		0.7	0.6	0.6	0.4	0.1	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			16.9	19.3	26.2	30.9	35.0	31.6	21.5	20.4
水温			14.6	18.2	23.7	28.8	34.5	27.5	19.0	15.9
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	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
pH			7.5	7.6	7.8	7.8	7.7	7.6	7.8	7.7
DO	mg/L		9.4	10	10	10	10	10	9.4	10
BOD	mg/L		3.4*	3.7*	2.9*	2.3*	2.7*	2.4*	1.9	1.6
COD	mg/L		4.2	4.5	5.1	3.5	4.7	4.2	3.7	3.4
SS	mg/L		4	7	7	3	6	6	4	6
大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E+04*	7.9E+04*	4.9E+05*	2.3E+04*	4.9E+05*	2.2E+05*	3.1E+04*	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		0.004	0.007	0.006	0.002	0.006	0.005	0.001	0.004
カドミウム	mg/L									
全シアン	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									
フェノール類	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 ³									
電気伝導度	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

(2007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	環境保全課		採水機関	分析機関		
					㈱日本総合科学	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	12月19日	1月9日	2月6日	3月5日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.26	0.20	0.30	0.16		
	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	13:58	12:18	11:24	12:07		
	全水深	m	0.4	0.5	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		15.9	13.8	7.9	7.7		
	水温		11.4	8.6	5.6	9.9		
	色相		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		
	透明度	m						
	生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.5	7.7	
		DO	mg/L	12	12	12	12	
BOD		mg/L	2.3*	1.6	2.0	2.0		
COD		mg/L	3.3	2.6	3.4	3.4		
SS		mg/L	2	1	2	2		
大腸菌群数		MPN/100mL	2.3E+05*	1.1E+04*	3.3E+03*	3.5E+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	0.004	0.002	0.005	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 ³						
	電気伝導度	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

(2007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				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
(天井川)									
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	環境保全課		採水機関	分析機関			
測定項目		単位	4月27日	6月6日	8月15日	10月17日	12月19日	2月6日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.37	0.91	0.92	0.10	0.10	0.75	
	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	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:37	08:58	16:00	08:55	11:23	15:10	
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	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		17.9	24.4	34.0	14.7	8.7	8.2	
	水温		20.3	23.1	33.0	16.7	9.8	7.6	
	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							
		DO	mg/L						
BOD		mg/L	1.4	1.9	1.0	1.9	1.9	2.1	
COD		mg/L	4.8	4.6	4.6	5.1	4.3	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							
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							
	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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・全燐に係る水域名					全窒素・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27日	5月23日	6月19日	7月23日	8月10日	9月13日	10月11日	11月15日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.24	0.13	0.16	0.55	0.16	0.21	0.30	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:50	10:00	12:10	09:40	12:00	09:45	12:50	13:40	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.8	0.1	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		14.1	23.5	25.6	25.8	31.7	28.5	22.3	18.2	
	水温		12.3	18.4	21.9	21.1	27.3	22.5	22.1	16.3	
色相		黄色・淡	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		7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.9	7.7	7.8	
	DO	mg/L	12	10	9.4	9.3	10	10	10	12	
	BOD	mg/L	0.6	0.9	1.7	0.9	0.9	0.8	0.6	0.9	
	COD	mg/L	4.9	5.0	4.5	2.8	3.5	3.0	3.1	1.9	
	SS	mg/L	14	6	8	2	5	1	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	2.4E+04	1.3E+05	1.3E+04	7.9E+04	3.3E+04	3.3E+04	1.1E+04	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND	
	全窒素	mg/L		0.96			0.61			0.80	
	全燐	mg/L		0.074			0.056			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									
	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		0.60			0.40			0.45		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.031			0.020			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		8.9			5.0			6.2	
	有機態窒素	mg/L		0.22			0.16			0.29	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.10			0.03			0.04	
	磷酸態燐	mg/L		0.032			0.028			0.025	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.05			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

(2007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5日	1月17日	2月14日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.19	0.37	0.34	0.40			
	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	11:58	09:35	09:50	10:40			
	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		6.2	1.7	1.8	15.3			
	水温		8.0	4.1	3.0	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	7.3	7.5	7.6			
	DO	mg/L	13	13	13	12			
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	1.3			
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.7	2.4			
	SS	mg/L	1	1	1	2			
	大腸菌数	MPN/100mL	4.9E+03	4.9E+03	2.4E+03	2.4E+03			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND				
	全窒素	mg/L			0.72				
	全磷	mg/L			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							
	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			0.57				
	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			6.5				
	有機態窒素	mg/L			0.11				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.03				
	磷酸態磷	mg/L			0.008				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	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

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		加納化成上手		地点統一番号		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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月27日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月17日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:54	13:14	09:28	14:13	09:55	11:55	10:55	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		16.1	20.2	27.0	33.4	29.7	30.3	22.8	21.9
	水温		13.5	17.9	19.2	32.0	27.0	25.7	17.7	16.6
色相		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	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	8.4	7.6	8.5	7.7	7.8	7.8	8.0
	DO	mg/L	10	10	9.1	9.3	7.4	9.6	8.8	10
	BOD	mg/L	2.2	2.4	1.4	1.9	1.4	2.0	1.9	1.8
	COD	mg/L	3.0	3.6	3.4	4.9	4.1	3.6	3.3	3.1
	SS	mg/L	2	4	3	6	5	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+04	5.4E+04	1.3E+04	7.9E+04	4.9E+04	4.6E+04	3.3E+05	2.3E+04
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		2.9			2.9			2.6
	全燐	mg/L		0.18			0.19			0.15
	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				ND				
	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				ND				
	PCB	mg/L				ND				
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/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		2.0			1.7			2.4
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.064			0.058			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				<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		0.70			1.1			0.15
	アンモニア性窒素	mg/L		0.14			0.07			0.02
	磷酸態燐	mg/L		0.14			0.17			0.13
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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

(2007年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20211250	測定地点名	加納化成手	地点統一番号	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
一般項目	測定項目	単位	12月19日	1月9日	2月6日	3月5日	
	流量	m ³ /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	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:19	11:59	13:05	11:54	
	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		15.0	13.5	4.3	7.4	
	水温		12.2	9.0	8.7	8.7	
	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		8.4	7.8	8.2	8.0	
	DO	mg/L	12	12	12	13	
	BOD	mg/L	2.0	2.3	1.7	2.2	
	COD	mg/L	3.5	3.4	3.9	3.5	
	SS	mg/L	1	<1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	1.1E+04	7.9E+03	1.3E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L			2.1		
	全磷	mg/L			0.088		
	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		ND			
	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		ND			
	PCB	mg/L		ND			
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/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-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	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			1.7		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.042		
	硝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			0.30		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.06		
	磷酸態磷	mg/L			0.066		
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	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

(2007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		20212300		三原菱重機工前		303-01	
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		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	採水機関		分析機関		
		三原市環境政策課	㈱日本総合科学		㈱日本総合科学		
測定項目		単位	5月16日	8月15日	11月14日	2月6日	
一般項目	流量	m ³ /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	16:18	15:30	18:20	12:00	
	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		18.9	30.5	12.4	6.9	
	水温		17.8	33.0	13.5	8.7	
	色相		黄かっ色・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		7.3	8.1	8.1	9.3	
	DO	mg/L	3.4	7.5	9.2	14	
	BOD	mg/L	14	4.2	1.9	2.1	
	COD	mg/L	20	10	4.4	5.0	
	SS	mg/L	33	5	5	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.6E+06	1.7E+06	7.0E+03	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					
	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 ³					
	電気伝導度	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

(2007年度)

水系名		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・全燐に係る水域名								全窒素・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27日		5月23日		6月19日		7月23日		8月10日		9月13日		10月11日		11月15日	
一般項目	流量	m ³ /S		0.06		0.04		0.07		0.20		0.12		0.05		0.09		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)		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		晴れ		曇り	
	採取時刻	HH:MM		13:30		09:35		09:40		13:40		13:00		13:30		09:45		14:00	
	全水深	m		0.3		0.2		0.3		0.4		0.4		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			17.9		22.9		24.5		32.1		33.8		31.7		22.8		18.7	
	水温			14.2		18.3		20.1		28.7		28.0		26.8		19.8		17.3	
	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		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m																	
生活環境項目	pH			7.8		7.4		7.4		7.5		7.5		7.7		7.5		7.5	
	DO	mg/L		12		9.7		9.3		7.7		8.7		9.0		9.9		11	
	BOD	mg/L		0.5		0.6		1.3		0.5		0.8		0.5		0.5		0.7	
	COD	mg/L		2.9		6.6		3.9		4.1		3.5		3.3		1.7		2.0	
	SS	mg/L		3		3		2		9		7		1		1		3	
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E+02		1.3E+04		7.9E+04		3.3E+04		1.3E+05		7.9E+04		3.3E+04		4.9E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				ND						ND						ND	
	全窒素	mg/L				1.0						0.73						0.94	
	全燐	mg/L				0.095						0.082						0.061	
	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				0.64						0.52						0.63		
亜硝酸性窒素	mg/L				0.037						0.018						0.016		
硝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						4.8						5.7	
	有機態窒素	mg/L				0.19						0.16						0.28	
	アンモニア性窒素	mg/L				0.13						0.03						0.01	
	磷酸態燐	mg/L				0.057						0.055						0.041	
	TOC	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチレンブルー活性物質	mg/L				0.04						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

(2007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5日	1月17日	2月14日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.03	0.05	0.08	0.07			
	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	09:45	13:10	13:35	10:25			
	全水深	m	0.4	0.4	0.1	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		6.7	5.3	4.8	15.1			
	水温		8.0	7.5	7.0	10.9			
	色相		無色透明	黄色・淡	黄色・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	7.4	8.0	7.8		
DO		mg/L	12	11	14	13			
BOD		mg/L	0.6	0.9	1.0	1.4			
COD		mg/L	1.6	3.0	2.8	2.6			
SS		mg/L	<1	12	<1	1			
大腸菌数		MPN/100mL	2.8E+03	4.9E+03	1.1E+03	3.3E+03			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			ND				
全窒素		mg/L			1.2				
全磷		mg/L			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							
	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			1.0				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.026				
	硝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				
	有機態窒素	mg/L			0.04				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.13				
	磷酸態磷	mg/L			0.026				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L			0.09				
	濁度	度							
	トリ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

(2007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27日		5月23日		6月19日		7月23日		8月10日		9月13日		10月11日		11月15日	
一般項目	流量	m ³ /S		0.02		0.04		0.02		0.14		0.04		0.04		0.07		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		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		曇り	
	採取時刻	HH:MM		13:10		09:20		09:25		13:25		13:45		13:10		09:30		09:30	
	全水深	m		0.2		0.2		0.1		0.2		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			17.9		23.1		27.3		32.2		33.9		28.6		23.2		15.0	
	水温			14.4		18.1		21.3		29.2		27.8		26.7		19.4		12.8	
	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		下水臭・微		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度	m																		
生活環境項目	pH			7.1		7.0		7.1		7.2		7.0		7.5		7.1		7.4	
	DO	mg/L		12		7.6		7.2		7.7		7.6		8.9		8.8		11	
	BOD	mg/L		1.1		1.0		1.6		1.0		0.9		0.9		0.8		1.6	
	COD	mg/L		6.4		6.2		5.8		4.6		5.2		4.0		3.8		2.5	
	SS	mg/L		7		4		5		5		4		2		7		1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E+03		3.3E+04		1.3E+05		4.9E+04		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				ND						ND				ND			
	全窒素	mg/L				1.7						1.1				2.2			
	全燐	mg/L				0.095						0.087				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																	
	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				0.85						0.66						1.2		
亜硝酸性窒素	mg/L				0.068						0.032						0.092		
硝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						8.8						11.0	
	有機態窒素	mg/L				0.39						0.23						0.69	
	アンモニア性窒素	mg/L				0.39						0.17						0.21	
	磷酸態燐	mg/L				0.032						0.020						0.097	
	TOC	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチレンブルー活性物質	mg/L				0.04						0.04						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

(2007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)				
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	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5日	1月17日	2月14日	3月13日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.03	0.06	0.08	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	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:35	12:55	13:20	09:40		
	全水深	m	0.3	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		9.9	5.3	5.1	15.2		
	水温		6.6	5.3	5.2	8.1		
	色相		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		
	透明度	m						
	生活環境項目	pH		7.3	7.1	7.4	7.3	
DO		mg/L	12	11	14	13		
BOD		mg/L	1.1	1.0	0.8	1.3		
COD		mg/L	2.1	2.9	2.7	3.0		
SS		mg/L	1	2	3	1		
大腸菌数		MPN/100mL	7.9E+04	7.9E+03	1.3E+04	7.9E+03		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			ND			
全窒素		mg/L			1.4			
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			0.96			
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.032			
	硝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			0.14			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.26			
	磷酸態磷	mg/L			0.018			
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	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

(2007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		山陽ブロック工場下流		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				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	
		三原市環境政策課		採水機関		㈱日本総合科学	
測定項目		単位		5月16日		8月15日	
		m3/S		11月14日		2月6日	
一般項目	流量						
	採取位置	流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候	曇り		晴れ		曇り	
	採取時刻	HH:MM		15:31		14:00	
	全水深	m		17:30		11:00	
	採取水深	m		0		0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温			18.2		35.0	
	水温			12.5		7.2	
色相			17.8		33.1		
臭気			無色透明		無色透明		
透明度	m		なし		なし		
生活環境項目	pH			8.5		7.7	
	DO	mg/L		10		8.7	
	BOD	mg/L		1.5		1.4	
	COD	mg/L		2.5		3.5	
	SS	mg/L		2		2	
	大腸菌数	MPN/100mL		1.6E+04		1.7E+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					
	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/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

(2007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16日	8月15日	11月14日	2月6日	
一般項目	流量	m ³ /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	15:20	14:35	19:12	10:42	
	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		18.6	35.2	8.9	5.8	
	水温		17.8	30.7	14.0	7.0	
	色相		黄緑色・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					
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.7	7.3	
	DO	mg/L	9.3	7.6	5.3	10	
	BOD	mg/L	3.2	1.6	2.2	4.5	
	COD	mg/L	6.1	3.7	3.3	5.6	
	SS	mg/L	6	2	2	2	
	大腸菌数	MPN/100mL	2.4E+04	1.3E+05	9.4E+04	9.2E+07	
	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					
	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 ³					
	電気伝導度	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

(2007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		20802090		棕梨貯水池		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				
調査区分	年間調査	測定機関	環境保全課		採水機関		分析機関		採水日	
			4月27日		5月16日		6月6日		7月24日	
一般項目	測定項目	単位	4月27日	4月27日	5月16日	5月16日	6月6日	6月6日	7月24日	7月24日
	流量	m ³ /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	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:17	11:10	11:15	11:05	11:18	10:45	10:50
	全水深	m	23.0	23.0	19.3	19.3	19.0	19.0	23.0	23.0
	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		19.0	19.0	21.1	21.1	25.0	25.0	31.2	31.2
	水温		16.4	13.8	18.9	18.6	21.9	21.0	25.6	22.9
	色相		黄色・淡	黄色・淡	灰色・淡	灰色・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	1.4	1.4	1.4	1.4	2.5	2.5	1.6	1.6
	生活環境項目	pH		8.2	7.5	7.5	7.5	8.2	8.0	8.4
DO		mg/L	10	9.0	10	9.6	8.6	8.3	12	9.9
BOD		mg/L	3.2*	2.0	3.3*	2.6*	1.6	1.6	2.8*	1.8
COD		mg/L	4.3	3.0	4.8	3.2	4.0	3.8	4.4	3.2
SS		mg/L	2	1	3	2	1	<1	4	3
大腸菌群数		MPN/100mL	4.6E+01	4.9E+01	3.5E+02	2.4E+03*	5.4E+04*	7.9E+02	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	0.78	0.72	0.75	0.71	0.90	0.80	0.58	0.60
全燐		mg/L	0.039	0.023	0.043	0.038	0.037	0.028	0.045	0.045
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 ³	14	2.0			3.9	3.3		
	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

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		20802090		棕梨貯水池	
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		A		I		A I	
全窒素・全燐に係る水域名		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	
調査区分	年間調査	測定機関	8月15日		9月12日		10月17日		11月14日		
測定項目	単位		8月15日	8月15日	9月12日	9月12日	10月17日	10月17日	11月14日	11月14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	11:00	11:15	11:05	11:13	11:20	11:25	11:10	11:18	
	全水深	m	20.0	20.0	19.0	19.0	20.6	20.6	17.2	17.2	
	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		32.0	32.0	32.0	32.0	19.2	19.2	17.5	17.5	
	水温		29.0	26.5	27.5	27.1	21.6	21.0	15.9	15.5	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・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	1.3	1.3	1.0	1.0	1.6	1.6	2.7	2.7	
	pH		8.1	7.7	7.6	7.6	8.0	7.7	7.5	7.8	
	生活環境項目	DO	mg/L	10	8.6	9.3	8.2	10	9.3	8.5	8.4
BOD		mg/L	2.4*	1.6	2.8*	2.0	2.3*	2.0	1.6	2.1*	
COD		mg/L	3.7	3.9	4.9	4.5	4.7	4.4	4.0	3.4	
SS		mg/L	5	4	6	4	7	7	2	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.1E+04*	3.5E+04*	4.9E+03*	2.2E+04*	2.2E+04*	1.3E+04*	1.1E+02	9.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.52	0.48	0.62	0.47	0.42	0.39	0.45	0.43	
全燐		mg/L	0.026	0.026	0.038	0.028	0.031	0.031	0.029	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									
	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/m3	24	13			44	37			
	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

(2007年度)

水系名 沼田川		測定地点コード	20802090		測定地点名	椋梨貯水池		地点統一番号	021-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			椋梨川			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	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19日	12月19日	1月9日	1月9日	2月6日	2月6日	3月5日	3月5日
一般項目	流量	m ³ /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	11:10	11:15	11:04	11:08	11:20	11:25	11:15	11:20
	全水深	m	21.6	21.6	21.0	21.0	20.3	20.3	25.0	25.0
	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	12.0	12.0	5.5	5.5	6.5	6.5
	水温		8.2	7.9	7.7	7.1	5.1	4.9	6.3	5.3
色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	緑色・淡	緑色・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	2.2	2.2	2.0	2.0	2.2	2.2	1.7	1.7	
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4
	DO	mg/L	7.8	7.8	10	9.9	11	11	12	11
	BOD	mg/L	1.2	2.0	1.5	2.0	1.6	1.4	2.4*	1.4
	COD	mg/L	3.9	3.0	3.1	2.9	2.7	2.6	3.0	2.6
	SS	mg/L	2	2	1	1	2	1	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02	7.0E+01	1.4E+02	2.3E+02	7.0E+01	1.7E+01	3.3E+01	1.3E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.72	0.73	1.1	1.1	1.1	1.1	0.74	0.86
	全燐	mg/L	0.017	0.017	0.019	0.019	0.021	0.018	0.027	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 ³	6.4	4.9			9.0	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

(2007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					CⅠ
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	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18日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月17日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.03	0.15	0.15	0.37	0.06	0.06	0.05	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		雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:15	10:53	10:43	15:36	11:40	11:10	13:05	10:30	
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.4	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		10.3	18.5	27.0	31.6	31.8	30.1	23.7	18.5	
	水温		13.9	15.5	17.9	23.2	26.0	23.7	23.6	18.7	
	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									
	生活環境項目	pH		7.6	7.2	7.5	7.2	7.2	7.1	7.5	7.3
		DO	mg/L	12	10	9.3	11	9.7	10	10	12
BOD		mg/L	1.7	1.9	1.2	0.8	1.5	1.7	1.7	0.9	
COD		mg/L	2.1	2.3	2.0	1.9	2.2	2.0	2.1	2.1	
SS		mg/L	3	2	1	<1	3	3	2	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	6.8E+04	7.9E+04	9.2E+04	1.1E+04	3.5E+04	1.3E+05	1.1E+05	7.9E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	2.3		1.8		1.7		2.7		
全磷		mg/L	0.094		0.095		0.082		0.083		
全亜鉛		mg/L	0.013	0.019	0.018	0.014	0.012	0.013	0.008	0.008	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			ND						
	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			1.2							
ふっ素	mg/L			0.34							
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 ³									
	電気伝導度	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

(2007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	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19日	1月9日	2月6日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.01	0.04	0.32	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	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	15:42	11:10	10:25	11:07			
	全水深	m	0.2	0.2	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		12.9	12.0	6.5	8.2			
	水温		15.0	15.8	12.8	14.5			
	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		7.3	7.0	7.1	7.4			
	DO	mg/L	9.7	11	10	12			
	BOD	mg/L	1.0	1.7	0.6	1.8			
	COD	mg/L	1.9	2.3	1.6	2.5			
	SS	mg/L	1	1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+02	1.6E+04	3.5E+03	9.2E+03			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.8		2.8				
	全磷	mg/L	0.036		0.066				
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.013	0.019	0.018			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001						
	全シアン	mg/L	ND						
	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	0.19							
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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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	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27日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月17日	11月14日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.09	0.10	0.10	0.13	0.14	0.09	0.08	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)	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	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:45	15:00	07:26	11:00	17:10	16:25	07:40	21:06			
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	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		18.6	17.3	21.9	29.9	34.0	31.2	15.9	12.2			
	水温		20.2	19.8	20.6	29.7	30.5	27.4	16.1	14.5			
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・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		8.2	8.5	7.8	8.3	8.8*	8.8*	7.9	7.6			
	DO	mg/L	9.9	9.7	8.6	12	8.9	10	10	4.9			
	BOD	mg/L	4.7	4.1	2.5	2.0	1.7	2.8	2.4	2.4			
	COD	mg/L	9.4	8.1	6.2	7.2	6.2	8.6	6.9	7.8			
	SS	mg/L	4	5	3	1	2	2	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+05	1.3E+04	5.4E+04	1.3E+05	1.6E+03	3.3E+03	1.7E+05	4.9E+04			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	4.6		4.3		3.4		4.2				
	全燐	mg/L	0.47		0.40		0.51		0.42				
	全亜鉛	mg/L	0.015	0.016	0.012	0.009	0.010	0.011	0.016	0.019			
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001								
	全シアン	mg/L			ND								
	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			3.2								
	ふっ素	mg/L			0.26								
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 ³											
	電気伝導度	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

(2007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	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19日	1月9日	2月6日	3月5日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.10	0.11	0.11	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	10:30	17:47	16:21	15:26				
	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		11.1	7.7	5.0	10.4				
	水温		11.7	9.6	8.2	13.1				
	色相		無色透明	無色透明	黄色・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		7.6	7.4	7.5	7.5				
	DO	mg/L	9.8	4.9	8.8	7.5				
	BOD	mg/L	2.6	4.4	4.2	4.8				
	COD	mg/L	7.6	9.8	8.6	9.0				
	SS	mg/L	2	2	1	3				
	大腸菌数	MPN/100mL	1.3E+04	2.2E+04	4.6E+03	6.3E+03				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	5.3		5.7					
	全燐	mg/L	0.45		0.42					
	全亜鉛	mg/L	0.023	0.023	0.023	0.025				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
	全シアン	mg/L	ND							
	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	4.1								
ふっ素	mg/L	0.22								
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								
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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	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18日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月17日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.05	0.07	0.21	0.03	0.07	0.05	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		時々雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:24	16:20	10:28	11:15	10:40	13:50	10:00	
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.3	0.1	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		9.2	16.9	28.4	27.2	30.0	26.5	22.2	15.5	
	水温		12.5	16.9	24.9	23.4	28.5	23.9	16.9	12.6	
	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		8.2	7.9	8.2	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9
DO		mg/L	10	10	9.6	9.1	9.3	8.7	9.3	10	
BOD		mg/L	1.6	2.1*	1.8	1.4	1.8	1.3	1.4	0.9	
COD		mg/L	3.1	3.2	3.5	3.2	2.9	2.8	2.5	2.3	
SS		mg/L	2	4	5	2	3	1	1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+04*	5.4E+04*	1.7E+04*	2.2E+04*	3.3E+03*	3.3E+03*	9.2E+04*	3.3E+03*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L									
全磷		mg/L									
全亜鉛		mg/L	0.004	0.003	0.005	0.003	0.004	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									
	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 ³									
	電気伝導度	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

(2007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	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19日	1月9日	2月6日	3月5日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.04	0.27	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	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:02	10:38	09:58	10:35				
	全水深	m	0.3	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		6.9	7.3	2.9	7.7				
	水温		6.7	7.3	4.9	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	7.6	7.8				
	DO	mg/L	12	12	12	12				
	BOD	mg/L	1.6	1.1	0.9	1.1				
	COD	mg/L	2.2	2.3	2.1	2.7				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+03*	3.3E+03*	3.5E+02	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	0.002	0.004	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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	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18日	5月16日	6月6日	7月24日	8月15日	9月12日	10月17日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.15	0.31	0.18	0.60	0.22	0.20	0.12	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:52	15:50	10:00	10:50	10:10	14:20	09:22	
	全水深	m	0.4	0.6	0.4	0.4	0.6	0.2	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		9.3	15.2	27.1	27.6	31.0	27.7	23.5	14.6	
	水温		12.5	17.3	26.8	24.1	28.0	23.5	21.3	13.7	
	色相		無色透明	黄色・淡	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	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.9	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	
	DO	mg/L	9.0	9.9	9.8	9.5	7.7	7.9	8.0	8.1	
	BOD	mg/L	2.3	2.9	2.2	1.7	1.6	2.0	2.8	2.2	
	COD	mg/L	4.0	4.1	4.7	4.2	3.8	4.0	4.4	4.8	
	SS	mg/L	6	10	6	4	3	2	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+04*	1.6E+05*	7.9E+03*	2.4E+05*	7.0E+03*	1.4E+04*	7.9E+04*	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	0.009	0.010	0.006	0.005	0.006	0.006	0.008	0.011	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			ND						
	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			1.2						
	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			<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 ³									
	電気伝導度	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

(2007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	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19日	1月9日	2月6日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.05	0.48	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	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:35	10:10	09:30	09:57			
	全水深	m	0.5	0.3	0.4	0.2			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		6.9	7.8	2.7	8.5			
	水温		9.0	8.7	6.2	7.0			
	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		7.4	7.4	7.5	7.6		
DO		mg/L	8.4	9.9	11	11			
BOD		mg/L	2.6	2.6	2.3	3.0			
COD		mg/L	5.1	4.4	3.8	4.6			
SS		mg/L	1	2	2	4			
大腸菌群数		MPN/100mL	1.1E+04*	9.2E+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	0.013	0.013	0.009	0.014			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001						
	全シアン	mg/L	ND						
	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	0.18						
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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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		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	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18日	6月6日	8月15日	10月17日	12月19日	2月6日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.19	0.30	0.34	0.19	0.13	0.52		
	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	09:10	15:32	10:30	14:40	09:10	09:00		
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.6	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		9.8	26.9	34.0	22.4	7.4	3.3		
	水温		13.1	27.4	29.5	21.9	8.6	5.6		
	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		
	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	2.4	1.5	1.7	1.7	2.2		
COD		mg/L	4.0	4.4	3.8	3.9	4.7	3.7		
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								
	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								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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

(2007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17日	5月15日	6月5日	7月20日	8月14日	9月11日	10月9日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S	0.17	0.35	0.20	0.91	0.20	0.14	0.23	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	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:20	11:20	11:23	11:20	15:42	13:50	15:57	15:38
	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		18.2	23.5	25.1	25.5	34.0	30.5	20.5	17.4
	水温		18.7	21.0	23.5	26.0	33.0	29.3	23.1	16.1
	色相		黄色・淡	緑色・淡	黄色・淡	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		8.2	8.3	7.8	7.7	8.2	7.8	7.8	8.0
	DO	mg/L	13	11	9.2	9.2	8.7	9.6	8.1	11
	BOD	mg/L	2.8	2.4	1.7	1.2	1.2	2.3	1.4	2.2
	COD	mg/L	5.0	4.5	4.4	3.8	4.2	4.5	5.1	3.8
	SS	mg/L	9	11	11	6	1	5	7	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04*	9.2E+04*	2.2E+04*	1.3E+04*	2.8E+03	2.2E+04*	3.3E+04*	1.4E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.4		1.6		0.99		1.8
	全燐	mg/L		0.13		0.12		0.17		0.16
	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				ND				
	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				ND				
	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				1.2				
	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								
	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	24.0	20.0	17.0	13.0	17.0	20.0	22.0	31.0
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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18日	1月8日	2月5日	3月4日	分析機関	
一般項目	流量	m ³ /S	0.17	0.11	0.42	0.20		
	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	11:50	10:50	11:25		
	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		11.6	14.1	7.8	10.2		
	水温		8.4	8.6	6.3	9.3		
色相		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			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.9	8.1		
	DO	mg/L	11	11	13	12		
	BOD	mg/L	1.5	1.6	2.5	2.4		
	COD	mg/L	3.4	4.1	4.5	4.4		
	SS	mg/L	1	1	6	4		
	大腸菌数	MPN/100mL	2.3E+03	1.1E+04*	1.3E+04*	7.9E+02		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L		2.6		1.8		
	全燐	mg/L		0.092		0.082		
	全亜鉛	mg/L		0.013				
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001				
	全シアン	mg/L		ND				
	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		ND				
	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		1.9					
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						
	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	25.0	17.0	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 ³						
	電気伝導度	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

(2007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	4月17日	5月15日	6月5日	7月20日	8月14日	9月11日	10月9日	11月13日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.03	0.02	0.27	0.02	0.02	0.05	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		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	15:44	12:20	13:10	10:36	16:08	15:45	15:30	12:10		
	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		18.2	24.5	27.1	30.3	30.2	31.2	20.9	18.0		
	水温		17.6	18.9	22.4	24.0	30.2	28.3	22.5	15.0		
	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		8.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.7		
	DO	mg/L	13	9.6	11	8.3	11	11	7.8	9.5		
	BOD	mg/L	2.2	1.2	1.4	1.1	1.3	2.1	1.6	1.2		
	COD	mg/L	3.1	1.9	2.9	3.4	2.9	2.9	3.7	2.6		
	SS	mg/L	2	1	1	2	1	1	5	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04*	3.5E+04*	7.9E+04*	2.3E+04*	3.3E+04*	3.3E+04*	2.3E+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	10.0	11.0	10.0	4.9	13.0	12.0	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 ³										
	電気伝導度	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

(2007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18日	1月8日	2月5日	3月4日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.04	0.21	0.07				
	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	11:15	11:20	11:06	11:00				
	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		12.4	13.8	8.3	5.7				
	水温		8.0	8.4	5.5	8.5				
色相		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					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.8	8.0				
	DO	mg/L	11	12	14	15				
	BOD	mg/L	1.4	1.8	1.9	1.7				
	COD	mg/L	2.4	2.5	3.2	3.2				
	SS	mg/L	<1	<1	1	1				
	大腸菌数	MPN/100mL	4.9E+03	1.1E+04*	4.6E+03	9.2E+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								
	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	10.0	11.0	8.9	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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17日	5月15日	6月5日	7月20日	8月14日	9月11日	10月9日	11月13日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.09	0.03	0.06	0.43	0.06	0.06	0.14	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	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	16:05	13:00	12:50	10:56	16:30	15:00	15:15	11:50			
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	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		20.2	25.5	28.4	30.7	31.6	32.8	20.9	19.3			
	水温		17.6	20.5	23.1	24.0	31.8	28.3	22.5	14.9			
	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		7.8	7.7	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6	7.8			
	DO	mg/L	10	9.0	7.7	8.8	6.9	7.8	7.3	8.7			
	BOD	mg/L	2.6	2.1	1.9	1.3	1.2	1.3	1.3	1.0			
	COD	mg/L	4.2	3.5	4.7	4.3	4.3	4.1	4.3	2.8			
	SS	mg/L	6	5	5	4	7	6	4	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+04*	4.9E+03	4.9E+04*	7.9E+04*	1.7E+05*	2.3E+04*	4.6E+04*	4.9E+04*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		1.2		1.6		1.0		1.2			
	全磷	mg/L		0.13		0.15		0.15		0.11			
	全亜鉛	mg/L				0.015							
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001							
	全シアン	mg/L				ND							
	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				ND							
	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				0.20							
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											
	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	17.0	21.0	3.5	16.0	17.0	13.0	13.0			
	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 ³											
	電気伝導度	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

(2007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	12月18日	1月8日	2月5日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.05	0.04	0.26	0.07			
	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	11:00	11:00	11:31	10:45			
	全水深	m	0.3	0.5	0.5	0.4			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		12.5	12.8	8.9	10.1			
	水温		8.5	8.5	6.2	9.1			
色相		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				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.8	8.0			
	DO	mg/L	10	10	13	12			
	BOD	mg/L	2.5	1.5	2.5	2.5			
	COD	mg/L	5.4	3.4	4.4	4.1			
	SS	mg/L	3	1	2	2			
	大腸菌数	MPN/100mL	4.9E+03	1.7E+04*	2.8E+03	9.2E+04*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		2.2		1.7			
	全磷	mg/L		0.12		0.11			
	全亜鉛	mg/L		0.012					
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		ND					
	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		ND					
	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		1.4						
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							
	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	16.0	14.0	17.0			
	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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17日	5月15日	6月5日	7月20日	8月14日	9月11日	10月9日	11月13日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.03	0.05	0.13	0.05	0.05	0.33	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	16:30	13:25	07:55	08:18	17:02	16:35	14:55	16:45			
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	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		20.2	26.0	20.6	27.2	31.0	30.5	21.5	16.5			
	水温		19.2	21.7	20.8	24.3	32.2	28.4	22.4	15.7			
	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	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	7.6	7.6	8.4	8.5	8.0	7.8		
DO		mg/L	8.9	9.6	7.5	9.5	8.5	10	8.0	8.7			
BOD		mg/L	2.6	2.4	2.2	1.3	2.3	2.3	1.9	2.2			
COD		mg/L	7.1	6.8	8.6	5.6	7.3	10	7.3	5.4			
SS		mg/L	8	5	4	3	10	18	14	2			
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+04	7.9E+04	3.3E+05	9.4E+04	7.9E+04	7.9E+04	9.2E+05	2.8E+05			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L		1.5		1.8		1.5		2.3			
全磷		mg/L		0.20		0.18		0.26		0.15			
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				ND							
	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				ND							
	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				1.2								
ふっ素	mg/L				0.35								
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											
	塩素イオン	mg/L	1000	850	28.0	170	2500	940	320	2500			
その他項目	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	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

(2007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	12月18日	1月8日	2月5日	3月4日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.03	0.02	0.09	0.02				
	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	10:42	07:46	16:47	15:27				
	全水深	m	0.1	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		12.7	2.5	10.8	7.7				
	水温		9.1	5.8	5.4	11.4				
	色相		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				
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		8.3	7.5	7.9	8.6*			
DO		mg/L	12	8.0	12	13				
BOD		mg/L	2.1	2.3	2.8	2.7				
COD		mg/L	5.2	5.6	6.3	5.9				
SS		mg/L	1	1	2	1				
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+04	4.6E+04	2.8E+04	7.0E+03				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L		2.8		2.5				
全磷		mg/L		0.11		0.14				
全亜鉛		mg/L		0.011						
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		ND						
	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		ND						
	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		0.37						
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	290	290	120	370				
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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	4月17日	5月15日	6月5日	7月20日	8月14日	9月11日	10月9日	11月13日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.02	0.05	0.13	0.05	0.05	0.29	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	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	17:25	10:30	10:37	12:44	14:34	11:10	14:27	10:50		
	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		15.3	21.2	25.9	27.1	34.2	30.2	22.0	13.6		
	水温		17.8	20.5	22.0	27.0	34.0	26.7	23.0	13.2		
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	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		8.3	7.9	7.5	7.6	8.1	7.6	7.6	7.8		
	DO	mg/L	13	9.6	7.6	8.4	9.8	7.8	7.9	8.6		
	BOD	mg/L	3.4*	4.3*	3.0	1.8	2.6	2.4	3.9*	1.6		
	COD	mg/L	6.6	7.6	7.7	5.1	6.1	5.5	7.9	5.8		
	SS	mg/L	4	12	15	5	<1	4	16	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+04*	9.2E+04*	3.3E+04*	7.9E+04*	7.0E+04*	2.3E+04*	3.5E+05*	1.3E+05*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		1.7		2.5		1.4		2.6		
	全燐	mg/L		0.38		0.30		0.35		0.26		
	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				ND						
	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				ND						
	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				1.7							
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	20.0	21.0	43.0	9.5	16.0	20.0	12.0	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 ³										
	電気伝導度	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

(2007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18日	1月8日	2月5日	3月4日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.05	0.20	0.05					
	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	10:10	10:20	12:15	10:05					
	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		8.2	10.4	11.2	8.1					
	水温		6.4	7.2	7.5	8.0					
	色相		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					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.9	7.8					
	DO	mg/L	9.2	9.7	14	12					
	BOD	mg/L	2.9	2.5	3.0	2.8					
	COD	mg/L	6.5	5.6	4.7	5.7					
	SS	mg/L	4	3	2	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03	2.2E+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		3.5		3.1					
	全燐	mg/L		0.21		0.17					
	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		ND							
	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		ND							
	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		2.3							
	ふっ素	mg/L		0.22							
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	29.0	20.0	14.0	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 ³									
	電気伝導度	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

(2007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				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	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18日	5月16日	6月6日	7月23日	8月15日	9月12日	10月17日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /S	0.39	0.36	0.25	0.02	0.48	0.60	0.76	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		時々雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:40	12:56	15:40	12:12	11:55	09:27	11:00	10:15
	全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.1	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		8.6	18.2	25.0	28.2	31.5	25.5	18.3	11.9
	水温		11.9	19.0	24.4	27.8	28.2	24.2	16.9	11.9
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄かっ色・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	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	7.8	8.0	7.6	7.8	7.8	7.9	8.2
	DO	mg/L	10	9.4	9.8	10	8.6	8.3	10	12
	BOD	mg/L	2.8*	2.6*	2.7*	1.1	2.0	1.4	1.3	1.0
	COD	mg/L	4.8	4.4	5.5	2.8	4.2	3.1	3.0	2.8
	SS	mg/L	8	6	3	2	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+04*	1.7E+03*	3.1E+03*	7.9E+03*	1.6E+03*	3.5E+03*	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	1.5		1.1		0.72		0.75	
	全燐	mg/L	0.12		0.11		0.084		0.068	
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.004	0.003	0.003	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								
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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	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19日	1月9日	2月6日	3月5日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.38	0.50	1.2	0.85				
	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	12:12	08:42	11:43	11:25				
	全水深	m	0.4	0.5	0.6	0.5				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		9.3	1.2	3.9	6.8				
	水温		6.5	5.9	4.1	5.2				
	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		8.4	7.8	7.5	7.6				
	DO	mg/L	13	12	12	12				
	BOD	mg/L	1.4	1.3	1.6	1.5				
	COD	mg/L	3.3	2.6	3.2	2.7				
	SS	mg/L	1	1	1	1				
	大腸菌数	MPN/100mL	7.9E+02	3.5E+03*	4.9E+02	1.1E+03*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.92		1.7					
	全磷	mg/L	0.041		0.043					
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.003	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								
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月17日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /S		3.4	1.9	2.4	2.8	2.3	2.1	2.3	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			雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM		06:30	06:40	06:00	06:00	06:00	06:00	06:00	06:00	
	全水深	m		0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	
	採取水深	m		0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温			7.8	12.4	18.8	22.8	24.8	19.1	10.5	5.3	
	水温			12.4	14.2	20.1	21.8	24.3	24.8	20.8	15.7	
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		0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7		
生活環境項目	pH			7.6	7.8	7.9	7.7	7.9	7.9	7.6	7.7	
	DO	mg/L		10	10	9.2	8.5	7.8	7.8	8.5	9.5	
	BOD	mg/L		1.5	1.6	1.4	1.2	1.2	1.2	0.7	<0.5	
	COD	mg/L		3.1	2.6	3.0	3.4	3.6	3.5	3.4	2.8	
	SS	mg/L		4	3	3	3	4	3	4	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E+02	2.2E+03*	3.3E+03*	1.1E+04*	4.0E+03*	2.2E+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		0.96	1.2	1.0	0.89	1.0	0.72	0.69	0.76	
	全燐	mg/L		0.020	0.021	0.028	0.032	0.027	0.041	0.028	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										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	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					60						

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

公共用水域水質測定結果表

(2007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	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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
一般項目	測定項目	単位	12月12日	1月16日	2月20日	3月12日	
	流量	m ³ /S	2.5	2.3	2.0	2.6	
	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	06:00	06:30	06:30	06:00	
	全水深	m	0.8	0.7	0.7	0.7	
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		7.3	5.8	-4.2	1.9	
	水温		11.0	7.0	4.7	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	0.8	0.7	0.7	0.7	
	生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.6	7.7
DO		mg/L	10	11	12	11	
BOD		mg/L	0.5	1.1	<0.5	0.7	
COD		mg/L	3.1	2.4	2.2	2.5	
SS		mg/L	2	<1	<1	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+03*	7.9E+02	7.9E+01	1.3E+03*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					
全窒素		mg/L	0.70	1.0	1.3	1.1	
全燐		mg/L	0.013	0.011	0.015	0.017	
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 ³					
	電気伝導度	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

(2007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18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月17日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /S		5.3	3.4	4.9	8.0	4.2	4.7	4.3	3.9	
	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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM		07:00	07:10	06:30	06:40	06:30	06:30	06:40	06:40	
	全水深	m		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	
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温			7.5	13.1	20.4	23.0	25.1	20.1	11.0	6.1	
	水温			11.8	16.2	23.1	21.0	25.6	23.3	17.0	12.7	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	灰色・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		0.9	0.9	0.9	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	
	生活環境項目	pH			7.7	7.9	7.9	7.6	8.0	7.8	7.5	7.7
DO		mg/L		10	10	8.6	8.2	7.9	7.9	9.3	10	
BOD		mg/L		1.3	1.6	1.7	1.3	0.7	1.1	0.5	<0.5	
COD		mg/L		3.1	3.0	3.4	6.2	3.2	3.0	2.4	2.6	
SS		mg/L		6	3	4	41*	4	3	3	2	
大腸菌群数		MPN/100mL		3.3E+03*	7.9E+03*	4.9E+03*	3.3E+05*	4.9E+03*	1.3E+04*	1.3E+04*	4.9E+03*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L		0.85	1.3	0.98	1.4	0.98	0.70	0.65	0.67	
全燐		mg/L		0.027	0.038	0.040	0.10	0.043	0.039	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										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	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					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

(2007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12日	1月16日	2月20日	3月12日				
一般項目	流量	m ³ /S	5.2	4.3	3.7	4.9				
	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	06:40	07:10	07:10	06:40				
	全水深	m	0.8	0.8	0.9	0.9				
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		7.9	6.9	-3.8	3.0				
	水温		10.1	6.4	3.9	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	0.8	0.8	0.9	0.9					
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.6	7.7				
	DO	mg/L	10	12	12	11				
	BOD	mg/L	<0.5	1.2	<0.5	0.6				
	COD	mg/L	2.3	2.2	2.1	2.3				
	SS	mg/L	<1	<1	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	7.0E+02	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	0.73	1.1	1.1	1.0				
	全燐	mg/L	0.012	0.010	0.012	0.017				
	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 ³								
	電気伝導度	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, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月17日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /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	左岸
	天候		雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:20	07:40	07:05	07:10	06:55	07:00	07:10	07:10
	全水深	m	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9
	採取水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		8.3	14.0	21.2	23.5	26.9	22.2	13.1	7.0
	水温		11.9	15.7	20.3	21.5	25.0	24.7	19.2	14.5
色相		無色透明	無色透明	無色透明	灰色・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	0.9	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9	0.8	0.9	
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.4	7.5	7.7	7.6	7.5	7.6
	DO	mg/L	10	10	8.5	7.9	7.5	7.5	8.5	9.7
	BOD	mg/L	1.5	2.4*	2.0	2.2*	0.8	1.5	0.8	0.5
	COD	mg/L	3.2	3.0	3.7	7.9	2.9	3.5	3.3	2.8
	SS	mg/L	8	4	4	60*	4	3	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	4.9E+03*	7.9E+03*	2.2E+05*	2.4E+04*	2.4E+04*	2.2E+04*	2.3E+03*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.97	1.3	1.1	1.4	1.0	0.85	0.65	0.68
	全磷	mg/L	0.028	0.036	0.039	0.13	0.044	0.039	0.028	0.026
	全亜鉛	mg/L		0.003	<0.003	0.014	0.004	<0.003	0.003	<0.003
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			0.003			0.001	
	六価クロム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
	砒素	mg/L	0.001			0.001			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	0.6	0.6	0.6	0.9	0.5	0.3	0.3	0.3
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.013	0.009	0.014	0.019	0.010	<0.005	0.006	0.006
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.6			0.9			0.3		
ふっ素	mg/L	0.33			0.24			0.29		
ほう素	mg/L	0.10			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	6.6	7.1	7.1	5.3	6.0	5.7	5.9	6.4
	有機態窒素	mg/L	0.25	0.62	0.45	0.49	0.45	0.43	0.31	0.28
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	<0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.011	0.009	0.019	0.076	0.021	0.027	0.015	0.009
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm	110	110	170	100	110	100	100	110
	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	5.1	3.3	3.3	46	2.7	2.4	1.9	1.8
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.029	0.044	0.041	0.10	0.044	0.037	0.046	0.037
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	90	130	500	1300	350	50	130	10	

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2007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 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	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12日	1月16日	1月17日	2月20日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	07:10	07:50	14:10	07:45	07:10			
	全水深	m	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7			
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1			
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		9.7	7.3	8.2	-0.7	6.9			
	水温		11.0	6.1	7.3	4.2	7.9			
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	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7				
生活環境項目	pH		7.4	7.5		7.6	7.6			
	DO	mg/L	10	11		10	11			
	BOD	mg/L	0.5	1.4		0.6	0.7			
	COD	mg/L	2.6	2.2		2.0	2.6			
	SS	mg/L	2	1		1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	4.9E+03*		7.9E+02	2.2E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.77	1.3		1.3	1.2			
	全磷	mg/L	0.015	0.016		0.018	0.022			
	全亜鉛	mg/L	<0.003	0.003		<0.005	<0.005			
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			<0.0005					
	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	0.4	1.0		0.9	0.8			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	0.012		0.015	0.013			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.0							
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	7.2	8.6		8.5	8.8			
	有機態窒素	mg/L	0.25	0.31		0.41	0.27			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.01		0.05	0.03			
	磷酸態磷	mg/L	0.007	0.013		0.006	0.008			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm	110	130		120	120			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01			
	濁度	度	1.6	1.1		1.4	1.9			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.036	0.031		0.029	0.034			
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	60	500		30	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

(2007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	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月17日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /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	左岸
	天候		雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:25	08:45	08:20	08:10	08:10	07:55	08:10	08:00
	全水深	m	0.8	0.7	0.7	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		8.8	15.0	22.8	23.7	28.6	25.3	18.1	10.1
	水温		12.1	16.9	20.9	22.8	25.7	24.1	17.1	13.6
色相		無色透明	無色透明	無色透明	灰色・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	0.8	0.7	0.7	0.5	0.8	0.7	0.8	0.8	
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.5
	DO	mg/L	9.4	8.5	6.4	7.6	6.0	6.1	7.5	8.7
	BOD	mg/L	1.8	2.5*	1.8	3.2*	0.8	1.3	0.7	0.6
	COD	mg/L	2.0	3.3	3.5	6.9	2.9	3.2	2.8	2.7
	SS	mg/L	5	4	4	48*	4	5	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	1.7E+04*	2.8E+04*	1.3E+05*	3.3E+04*	3.3E+04*	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	1.4	1.2	1.6	1.4	0.88	0.75	0.90
	全燐	mg/L	0.051	0.059	0.079	0.26	0.074	0.066	0.045	0.047
	全亜鉛	mg/L		0.005	0.003	0.056	0.006		0.008	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			0.005			0.002	
	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	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.5	0.4	0.5
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.023	0.019	0.029	0.029	0.016	0.006	0.011	0.012
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.7			0.8			0.4		
ふっ素	mg/L	0.30			0.19			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								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.1	8.7	8.8	4.8	7.8	7.3	7.5	8.1
	有機態窒素	mg/L	0.24	0.61	0.40	0.73	0.56	0.30	0.27	0.30
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.06	0.04	0.07	0.05	0.05	0.03	0.05
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm	140	160	170	110	160	140	140	140
	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	3.9	3.2	3.0	25	1.9	2.4	1.0	0.9
	トリクロロメタン生成能	mg/L	0.027	0.045	0.043	0.062	0.045	0.038	0.028	0.035
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	250	1100	600	12000	1800	1000	60	50	

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

公共用水域水質測定結果表

(2007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	12月12日	1月16日	1月17日	2月20日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:00	09:00	15:15	08:45	08:15			
	全水深	m	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7			
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		10.5	8.6	9.6	3.4	8.6			
	水温		10.8	6.9	8.0	4.8	9.1			
	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	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7				
生活環境項目	pH		7.3	7.3		7.6	7.5			
	DO	mg/L	8.6	10		10	9.4			
	BOD	mg/L	0.5	1.7		0.9	1.0			
	COD	mg/L	2.7	2.4		2.5	3.2			
	SS	mg/L	1	2		1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	1.7E+04*		2.3E+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	1.6		1.4	1.3			
	全磷	mg/L	0.043	0.049		0.042	0.046			
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.007		0.005	0.005			
	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			<0.0005					
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	1.2		1.0	1.0			
亜硝酸性窒素		mg/L	0.023	0.024		0.024	0.022			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		1.2						
ふっ素		mg/L		0.24						
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	9.5	10.3		10.2	10.7			
	有機態窒素	mg/L	0.27	0.26		0.28	0.23			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.09	0.10		0.11	0.08			
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm	160	180		170	170			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	0.01		0.02	0.01			
	濁度	度	1.3	2.2		1.7	1.7			
	トリクロロメタン生成能	mg/L	0.034	0.032		0.029	0.030			
	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	60	140		50	140				

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2007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18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月17日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:15	09:10	09:00	09:15	08:45	08:30	08:50	08:35
	全水深	m	1.0	1.0	1.0	1.2	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		9.1	16.8	25.1	25.0	30.5	27.9	19.5	11.4
	水温		13.2	16.5	23.1	22.1	27.8	25.0	17.4	14.0
色相		無色透明	無色透明	無色透明	灰色・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	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.6
	DO	mg/L	8.0	7.2	5.0	7.3	5.8	5.6	7.3	8.6
	BOD	mg/L	1.5	1.9	2.1*	2.1*	0.6	1.1	0.6	0.5
	COD	mg/L	4.6	3.7	4.0	3.4	3.0	3.3	2.6	2.7
	SS	mg/L	2	5	4	11	4	5	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	2.4E+04*	1.1E+04*	3.3E+04*	4.9E+03*	1.7E+04*	3.3E+04*	4.9E+03*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	0.88	0.64	0.76
	全燐	mg/L	0.053	0.063	0.10	0.091	0.083	0.079	0.046	0.041
	全亜鉛	mg/L		0.006	0.003	0.008	0.004		<0.003	0.003
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			0.002			<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	
	メチル水銀	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	0.7	0.5	0.6	0.8	0.7	0.4	0.3	0.4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.031	0.018	0.025	0.027	0.013	<0.005	0.012	0.009
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.8			0.9			0.3		
ふっ素	mg/L	0.29			0.25			0.29		
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								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.9	9.2	9.5	7.0	7.7	7.8	7.7	8.1
	有機態窒素	mg/L	0.25	0.67	0.50	0.31	0.49	0.35	0.24	0.23
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.03	0.06	0.05	0.04	0.06	0.03	0.04
	磷酸態燐	mg/L	0.033	0.032	0.060	0.058	0.058	0.058	0.043	0.031
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm	170	170	170	130	150	150	140	150
	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	1.8	2.8	2.5	5.4	2.5	3.4	0.7	0.8
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.028	0.049	0.051	0.059	0.045	0.040	0.029	0.038
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	180	30	350	1900	650	280	30	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

(2007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12日	1月16日	1月17日	2月20日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:30	09:45	15:40	09:10	09:00			
	全水深	m	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			
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		11.1	9.2	9.1	4.6	11.1			
	水温		10.5	7.6	7.8	5.1	10.8			
	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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				
生活環境項目	pH		7.4	7.4		7.7	7.5			
	DO	mg/L	9.4	10		10	8.5			
	BOD	mg/L	0.6	1.4		0.8	0.8			
	COD	mg/L	2.8	2.5		2.4	3.3			
	SS	mg/L	2	1		2	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	2.4E+03*		2.2E+03*	3.3E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	1.6		1.6	1.3			
	全燐	mg/L	0.043	0.048		0.039	0.046			
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.006		<0.005	0.005			
	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			<0.0005					
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	0.7	1.2		1.0	0.9			
亜硝酸性窒素		mg/L	0.028	0.028		0.022	0.025			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		1.3						
ふっ素		mg/L		0.24						
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	9.5	10.3		10.3	11.3			
	有機態窒素	mg/L	0.19	0.23		0.53	0.31			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08	0.08		0.05	0.06			
	磷酸態燐	mg/L	0.027	0.037		0.026	0.028			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm	160	170		180	170			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.02	0.02		0.02	0.01			
	濁度	度	1.1	1.9		2.2	1.8			
	トリクロロメタン生成能	mg/L	0.041	0.037		0.031	0.038			
	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	120	30		10	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

(2007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	4月17日	4月18日	4月18日	4月18日	5月15日	5月16日	5月16日	5月16日
一般項目	流量	m ³ /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	雨	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00
	全水深	m	0.7	0.7	0.7		0.7	0.7	0.7	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1		0.2	0.2	0.2	
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		10.2	8.0	7.2	8.2	19.2	12.5	11.0	19.7
	水温		10.8	13.2	12.5	14.1	21.6	20.6	19.2	20.2
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	0.6	0.6	0.6		0.6	0.6	0.6		
生活環境項目	pH		8.6*	8.0	7.6	8.0	8.8*	8.9*	8.6*	8.6*
	DO	mg/L	14	10	8.2	10	13	12	10	9.4
	BOD	mg/L	4.7*	3.2*	2.6*	5.4*	3.2*	3.6*	3.1*	3.9*
	COD	mg/L				8.6				6.0
	SS	mg/L	17	3	3	14	5	8	7	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+04*	3.5E+04*	7.9E+03*	7.9E+03*	2.7E+02	1.1E+03*	2.2E+04*	1.1E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				3.2				1.6
	全燐	mg/L				0.20				0.13
	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				<0.01				
	鉛	mg/L				0.002				
	六価クロム	mg/L				<0.001				
	砒素	mg/L				0.005				
	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				
	セレン	mg/L				<0.001				
	硝酸性窒素	mg/L				1.3				0.7
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.22				0.084
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				1.5					
ふっ素	mg/L				0.32					
ほう素	mg/L				0.06					
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				0.90				0.84
	アンモニア性窒素	mg/L				0.80				0.03
	磷酸態燐	mg/L				0.13				0.059
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³				24				16
	電気伝導度	μS/cm				320				250
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度				9.6				5.9
	トリ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

(2007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12日	6月13日	6月13日	6月13日	7月10日	7月11日	7月11日	7月11日
一般項目	流量	m ³ /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	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00
	全水深	m	0.7	0.7	0.7		0.9	0.9	0.9	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1		0.2	0.2	0.2	
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		27.3	21.5	19.4	30.2	26.2	27.8	22.5	28.9
	水温		25.3	24.0	23.2	26.2	23.5	23.0	23.0	23.8
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	0.7	0.7	0.7		0.6	0.6	0.6		
生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.4	7.9	7.3	7.3	7.3	7.5
	DO	mg/L	9.4	7.7	5.7	7.5	6.8	5.5	5.8	7.3
	BOD	mg/L	2.4*	2.9*	2.7*	2.9*	2.5*	3.4*	2.8*	2.2*
	COD	mg/L				5.7				5.3
	SS	mg/L	2	9	5	5	6	6	6	18
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.3E+02	2.3E+04*	4.6E+04*	4.6E+03*	1.7E+05*	3.3E+05*	7.0E+04*	1.3E+05*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				1.9				1.7
	全燐	mg/L				0.14				0.15
	全亜鉛	mg/L				0.004				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								0.003
	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				0.9				1.0
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.10				0.059
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								1.1	
ふっ素	mg/L								0.27	
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				0.87				0.54
	アンモニア性窒素	mg/L				0.08				0.10
	磷酸態燐	mg/L				0.089				0.10
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³				11				11
	電気伝導度	μS/cm				230				160
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度				4.2				7.4
	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									3000

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

公共用水域水質測定結果表

(2007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		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		
調査区分	年間調査	測定機関	8月7日		8月8日		8月8日		9月11日		9月12日	
測定項目		単位	8月7日		8月8日		8月8日		9月11日		9月12日	
一般項目	流量	m ³ /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	18:00		00:00		06:00		12:00		18:00	
	全水深	m	0.8		0.8		0.8		0.7		0.7	
	採取水深	m	0.2		0.2		0.2		0.1		0.1	
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		30.6		27.5		27.3		36.1		29.0	
	水温		30.2		28.5		28.0		31.5		26.3	
色相		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		
透明度	m	0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		
生活環境項目	pH		7.7		7.7		7.5		7.5		7.7	
	DO	mg/L	9.4		8.2		6.1		6.3		9.8	
	BOD	mg/L	2.0		1.3		1.1		1.6		4.4*	
	COD	mg/L					4.6				2.0	
	SS	mg/L	4		7		4		3		9	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+03*		9.4E+03*		1.1E+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					1.5				1.3	
	全燐	mg/L					0.15				0.16	
	全亜鉛	mg/L					0.006				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					0.7				0.5		
亜硝酸性窒素	mg/L					0.041				0.032		
硝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					0.71				0.70	
	アンモニア性窒素	mg/L					0.09				0.06	
	磷酸態燐	mg/L					0.11				0.14	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³					4.4				7.4	
	電気伝導度	μS/cm					240				250	
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度					1.8				4.6	
	トリ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

(2007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	10月16日	10月17日	10月17日	10月17日	10月17日	11月13日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	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	0.1	0.1	0.1			0.1	0.1	0.1		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		20.5	13.5	11.3	23.6	23.6	12.5	8.0	6.5		
	水温		20.3	18.2	18.2	20.9	20.9	15.8	14.5	12.7		
色相		灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・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	なし		
透明度	m	0.7	0.7	0.7			0.6	0.6	0.6			
生活環境項目	pH		7.7	8.3	7.9	8.0	8.0	8.6*	8.0	7.9		
	DO	mg/L	11	9.3	8.8	8.8	8.8	13	10	9.8		
	BOD	mg/L	1.8	2.3*	1.4	1.1	1.1	2.8*	2.2*	1.3		
	COD	mg/L				3.8	3.8					
	SS	mg/L	7	5	5	2	2	5	3	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04*	4.9E+03*	2.2E+04*	2.2E+03*	2.2E+03*	1.7E+03*	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				1.5	1.5					
	全燐	mg/L				0.11	0.11					
	全亜鉛	mg/L				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				<0.01	<0.01					
	鉛	mg/L				0.002	0.002					
	六価クロム	mg/L				<0.001	<0.001					
	砒素	mg/L				0.003	0.003					
	総水銀	mg/L				<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					
	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				<0.001	<0.001					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.001	<0.001					
	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				<0.001	<0.001					
	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					
	チケム	mg/L				<0.00006	<0.00006					
	シマジン	mg/L				<0.0003	<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L				<0.0002	<0.0002					
	ベンゼン	mg/L				<0.001	<0.001					
	トルエン	mg/L				<0.001	<0.001					
	硝酸性窒素	mg/L				0.8	0.8					
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.049	0.049					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.9	0.9						
ふっ素	mg/L				0.30	0.30						
ほう素	mg/L				0.03	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	0.59					
	アンモニア性窒素	mg/L				0.07	0.07					
	磷酸態燐	mg/L				0.088	0.088					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³				2.9	2.9					
	電気伝導度	μS/cm				260	260					
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度				1.3	1.3					
	トリ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

(2007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14日	12月11日	12月12日	12月12日	12月12日	1月15日	1月16日	1月16日
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	曇り	曇り	曇り	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		0.7	0.7	0.7		0.6	0.6	0.6
	採取水深	m		0.2	0.2	0.2		0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		18.1	11.0	9.5	8.8	13.8	5.2	4.8	4.6
	水温		16.1	10.5	9.2	9.0	11.0	8.0	7.2	6.8
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	0.7		0.6	0.6	0.6	
生活環境項目	pH		8.0	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5
	DO	mg/L	9.8	12	9.5	8.5	9.7	10	9.9	9.6
	BOD	mg/L	0.8	1.6	2.2*	2.0	2.0	3.4*	2.9*	4.1*
	COD	mg/L	3.7				5.1			
	SS	mg/L	2	1	2	2	5	8	7	14
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+03*	3.3E+02	2.4E+03*	3.3E+03*	4.6E+03*	2.2E+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	1.4				2.4			
	全燐	mg/L	0.082				0.13			
	全亜鉛	mg/L	0.004				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								
	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	0.8				1.2			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.038				0.085			
硝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	0.41				0.68			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.09				0.40			
	磷酸態燐	mg/L	0.078				0.10			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	1.1				6.4			
	電気伝導度	μS/cm	230				270			
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	1.0				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

(2007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	1月16日	1月17日	2月19日	2月20日	2月20日	2月20日	3月11日	3月12日
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	17:15	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m		0.6	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
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		14.3	7.8	8.5	2.5	-2.0	12.0	14.2	6.3
	水温		7.9	8.0	7.0	6.2	4.3	7.3	13.8	11.5
色相		灰色・淡	灰色・淡	無色透明	無色透明	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		0.6	0.7	0.7	0.7		0.7	0.6	
生活環境項目	pH		7.6		7.9	7.7	7.8	7.9	7.8	7.7
	DO	mg/L	10		12	10	10	11	11	9.8
	BOD	mg/L	2.6*		3.2*	2.8*	2.1*	1.4	2.7*	4.6*
	COD	mg/L	4.4					3.8		
	SS	mg/L	6		9	3	5	3	3	20
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*		1.3E+02	1.7E+02	3.3E+02	2.4E+03*	4.9E+02	1.7E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	3.0					2.4		
	全燐	mg/L	0.12					0.084		
	全亜鉛	mg/L	0.011					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	0.002							
	総水銀	mg/L	<0.00005							
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	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	1.9					1.3		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.066					0.047		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.0								
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	0.61					0.64		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.41					0.34		
	磷酸態燐	mg/L	0.085					0.054		
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	6.2					5.3		
	電気伝導度	μS/cm	250					260		
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	4.2					2.8		
	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

(2007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		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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	3月12日	3月12日				
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00				
	全水深	m	0.7					
	採取水深	m	0.1					
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		4.5	15.5				
	水温		11.3	12.1				
色相		灰色・淡	灰色・淡					
臭気		なし	なし					
透明度	m	0.6						
生活環境項目	pH		7.6	7.7				
	DO	mg/L	8.1	10				
	BOD	mg/L	4.1*	1.4				
	COD	mg/L		4.4				
	SS	mg/L	23	4				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	4.9E+02				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L		1.7				
	全燐	mg/L		0.082				
	全亜鉛	mg/L		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						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L		1.0				
	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							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
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		0.47				
	アンモニア性窒素	mg/L		0.20				
	磷酸態燐	mg/L		0.045				
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³		10				
	電気伝導度	μS/cm		210				
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度		3.7				
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

(2007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18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月17日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /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	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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:15	11:56	13:07	12:27	10:40	10:23	11:00	10:48
	全水深	m			2.0	2.0	2.0			
	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		9.0	19.9	28.5	28.0	31.2	29.1	23.8	15.8
	水温		15.4	20.5	26.5	24.5	31.2	28.8	21.4	15.3
	色相		茶色・淡	茶色・淡	茶色・淡	緑色・淡	緑色・淡	緑色・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			0.4	1.0	0.5				
生活環境項目	pH		9.4*	9.8*	9.5*	7.6	9.5*	9.5*	9.5*	9.2*
	DO	mg/L	12	12	11	7.1	11	10	12	11
	BOD	mg/L	5.5*	8.2*	7.9*	1.0	4.7*	6.0*	7.0*	5.0*
	COD	mg/L	8.2	10	10	3.8	6.3	8.7	8.5	9.3
	SS	mg/L	16	25	22	5	15	18	20	22
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+02	2.6E+01	7.9E+04*	3.3E+04*	1.7E+01	1.7E+03	2.4E+03	3.5E+03
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.6	1.2	1.6	1.7	1.1	1.1	1.3	1.3
	全燐	mg/L	0.15	0.22	0.18	0.13	0.17	0.30	0.14	0.097
	全亜鉛	mg/L		0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	0.003
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	0.5	<0.1	0.4	1.0	0.1	<0.1	0.1	0.2
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.060	<0.005	0.048	0.047	0.016	<0.005	0.051	0.040
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				1.0					
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	18.7	15.8	13.7	9.1	9.0	14.0	14.9	20.6
	有機態窒素	mg/L	0.94	1.2	1.1	0.46	1.0	1.1	1.1	1.0
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.02	<0.01	0.16	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	磷酸態燐	mg/L	0.038	0.047	0.040	0.097	0.045	0.16	0.040	0.024
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	100	120	74	7.0	87	81	110	120
	電気伝導度	μS/cm	250	200	190	160	150	210	220	250
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	13	25	20	4.6	14	13	18	19
	トリ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				280					

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

公共用水域水質測定結果表

(2007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12日	1月16日	1月17日	2月20日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		左岸・流心、右岸の混合	左岸・流心、右岸の混合	流心(中央)	左岸・流心、右岸の混合	左岸・流心、右岸の混合			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:27	10:53	17:35	12:44	10:40			
	全水深	m			2.0					
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		11.7	8.5	6.7	11.7	15.2			
	水温		9.4	7.9	7.8	7.1	13.6			
色相		茶色・淡	灰色・淡	茶色・淡	茶色・淡	灰色・淡				
臭気		なし	なし	なし	なし	なし				
透明度	m			0.5						
生活環境項目	pH		9.6*	8.0		9.4*	8.9*			
	DO	mg/L	14	11		15	13			
	BOD	mg/L	5.2*	3.4*		4.6*	4.6*			
	COD	mg/L	8.7	5.5		7.7	7.8			
	SS	mg/L	19	17		18	15			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	5.4E+03*		1.0E+00	4.0E+01			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.6	2.3		2.3	2.1			
	全燐	mg/L	0.11	0.12		0.10	0.11			
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.010		0.007	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		0.002						
	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			<0.0005					
	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	0.4	1.1		1.2	1.1			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.039	0.044		0.041	0.050			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.2							
ふっ素	mg/L		0.19							
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	23.9	12.9		19.4	20.3			
	有機態窒素	mg/L	1.1	0.78		1.0	0.83			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.30		0.02	0.11			
	磷酸態燐	mg/L	0.020	0.046		0.013	0.022			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	130	48		99	76			
	電気伝導度	μS/cm	270	190		250	260			
	メチルシアノ活性物質	mg/L								
	濁度		18	15		16	11			
	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

(2007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	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18日	5月16日	6月6日	7月23日	8月15日	9月12日	10月17日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /S	0.76	0.63	0.62	2.6	0.77	0.66	0.82	0.56
	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:50	14:38	17:22	13:00	14:30	11:15	10:10	09:24
	全水深	m	0.5	0.3	0.4	0.5	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		10.3	19.9	26.0	31.4	34.3	29.2	18.9	10.4
	水温		11.5	18.4	25.6	26.0	33.2	26.7	17.8	12.5
	色相		無色透明	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
	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	8.6*	8.2	7.9	8.6*	8.5	8.3	7.9
	DO	mg/L	11	10	10	11	10	11	11	11
	BOD	mg/L	1.5	2.3*	1.7	1.3	1.6	1.4	1.1	0.9
	COD	mg/L	2.3	2.7	3.0	3.5	3.0	2.9	3.4	2.8
	SS	mg/L	2	3	5	6	2	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	1.3E+04*	5.4E+02	5.4E+04*	7.9E+03*	4.9E+03*	5.4E+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	0.003	0.004	0.001	0.005	0.003	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			ND					
	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			0.73					
	ふっ素	mg/L			0.32					
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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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 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	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19日	1月9日	2月6日	3月5日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.77	0.60	1.8	0.95				
	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	14:43	10:25	12:34	12:01				
	全水深	m	0.3	0.4	0.5	0.4				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		11.1	7.5	5.8	7.3				
	水温		8.8	7.3	6.1	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		8.3	7.9	7.7	8.2			
DO		mg/L	13	12	13	13				
BOD		mg/L	1.2	1.1	1.1	1.5				
COD		mg/L	2.5	2.8	2.8	2.7				
SS		mg/L	<1	<1	<1	1				
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+03*	1.3E+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								
全磷		mg/L								
全亜鉛		mg/L	0.003	0.002	0.002	0.004				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
	全シアン	mg/L	ND							
	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	0.80							
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月17日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /S	0.73	0.67	0.63	1.5	0.70	0.66	0.64	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		雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:50	08:10	07:45	07:40	07:30	07:25	07:40	07:35	
	全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		8.7	14.7	22.3	23.8	28.0	24.0	16.3	8.7	
	水温		12.0	16.5	21.9	23.1	26.0	24.2	18.0	13.0	
	色相		灰色・淡	無色透明	灰色・淡	茶色・淡	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	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3		
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	
	DO	mg/L	9.8	10	6.6	7.0	6.2	6.2	6.2	7.8	
	BOD	mg/L	3.3	4.5	4.7	4.0	1.7	1.9	7.5	2.1	
	COD	mg/L	5.6	4.3	5.9	8.9	4.0	3.7	6.5	4.7	
	SS	mg/L	5	7	10	88	3	4	5	8	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04	4.9E+03	6.3E+05	3.3E+05	4.9E+06	1.7E+05	3.3E+05	3.3E+04	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.4	1.9	1.8	1.5	1.7	1.2	2.1	2.0	
	全燐	mg/L	0.12	0.16	0.23	0.36	0.15	0.11	0.27	0.18	
	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 ³									
	電気伝導度	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

(2007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			
芦田川		27118280		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			
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・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12日	1月16日	2月20日	3月12日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.65	0.76	0.63	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	07:40	08:30	08:10	07:45					
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.3					
	採取水深	m	0.1	0.1	0.0	0.1					
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		10.5	7.6	2.6	7.3					
	水温		11.1	7.4	5.3	8.7					
	色相		無色透明	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m	0.3	0.3	0.2	0.3						
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.5	7.5					
	DO	mg/L	8.1	9.2	10	9.5					
	BOD	mg/L	2.7	4.8	4.6	3.1					
	COD	mg/L	4.1	4.8	5.2	4.3					
	SS	mg/L	3	2	4	4					
	大腸菌数	MPN/100mL	2.3E+04	3.3E+04	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	1.9	2.4	2.9	2.0					
	全燐	mg/L	0.15	0.16	0.25	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									
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 ³									
	電気伝導度	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

(2007年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27119320	測定地点名	神谷川	地点統一番号	306-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(神谷川)			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	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4日	6月1日	8月2日	10月2日	12月10日	2月1日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.29	0.05	0.05	0.13	0.02	0.40		
	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:45	10:53	11:54	14:30	11:48		
	全水深	m	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1	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		7.0	24.5	30.4	27.3	13.9	8.2		
	水温		10.8	21.5	24.7	25.5	10.2	6.7		
	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		8.2	7.8	7.8	7.7	8.0	7.9		
	DO	mg/L	13	8.8	8.4	9.7	12	14		
	BOD	mg/L	0.9	2.0	1.5	1.3	1.5	1.4		
	COD	mg/L	3.1	3.0	2.6	2.8	2.5	2.7		
	SS	mg/L	2	1	3	4	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+03	1.3E+04	2.8E+04	1.7E+04	1.7E+03	4.6E+02		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.4	1.2	1.7	1.2	1.5	1.8		
	全燐	mg/L	0.088	0.079	0.081	0.080	0.090	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								
	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	12.0	11.0	8.6	9.9	5.5	9.3		
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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4日	6月1日	8月2日	10月2日	12月10日	2月1日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	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)		
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:05	11:28	10:39	11:32	14:50	11:40		
	全水深	m	0.1	0.2	0.2	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		9.0	24.4	29.8	28.0	11.4	10.1		
	水温		10.6	21.5	25.1	24.4	9.9	5.7		
	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		8.2	8.1	7.6	7.8	7.6	7.7	
		DO	mg/L	10	8.0	6.8	8.5	9.0	9.3	
BOD		mg/L	2.6	2.9	2.5	2.7	3.0	3.8		
COD		mg/L	5.0	6.2	6.8	5.5	5.3	6.4		
SS		mg/L	6	9	4	2	2	3		
大腸菌群数		MPN/100mL	2.2E+04	9.2E+04	5.4E+04	2.2E+05	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	1.2	0.64	1.1	0.93	1.4	2.2		
全磷		mg/L	0.10	0.092	0.14	0.11	0.13	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								
	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	12.0	9.4	7.2	7.7	9.8	10.0		
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27121360	測定地点名	有地川	地点統一番号	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・全燐に係る水域名								全窒素・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4日	6月1日	8月2日	10月2日	12月10日	2月1日	
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:43	11:13	10:26	11:13	12:40	13:54	
	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		8.7	23.0	29.8	26.3	14.2	8.0	
	水温		9.7	22.1	26.5	23.5	5.3	7.3	
	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		8.2	8.2	7.8	7.8	8.0	7.9	
	DO	mg/L	9.4	11	7.3	9.1	13	13	
	BOD	mg/L	1.7	4.0	1.8	2.4	2.7	3.1	
	COD	mg/L	3.6	7.2	4.6	3.9	4.5	5.0	
	SS	mg/L	1	3	2	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+04	3.3E+03	7.0E+03	1.1E+05	1.4E+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	1.6	2.4	1.3	2.1	2.7	
	全燐	mg/L	0.12	0.21	0.25	0.19	0.18	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							
	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	16.0	19.0	15.0	12.0	14.0	20.0	
	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月17日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:45	10:00	09:30	10:15	09:20	09:00	09:30	09:05
	全水深	m	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		9.7	17.2	26.5	26.5	31.5	29.9	20.6	13.2
	水温		14.1	20.5	25.8	23.8	30.7	26.7	21.0	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	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	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	
生活環境項目	pH		7.8	8.8*	7.7	7.5	9.1*	7.6	7.6	7.7
	DO	mg/L	9.5	10	8.6	6.9	13	6.8	7.8	8.7
	BOD	mg/L	4.6*	7.1*	4.7*	2.8*	7.7*	3.6*	5.7*	3.5*
	COD	mg/L	10	9.8	8.4	5.0	9.5	6.8	8.7	9.1
	SS	mg/L	2	8	11	7	13	5	4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	1.3E+04*	1.3E+05*	1.1E+05*	3.3E+03*	1.3E+05*	2.2E+05*	1.1E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.1	1.7	2.5	2.0	1.4	1.3	1.9	2.4
	全燐	mg/L	0.091	0.15	0.22	0.17	0.13	0.15	0.14	0.16
	全亜鉛	mg/L		0.006	0.005	0.008	0.003	0.007	0.004	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				
	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	1.1	0.5	1.4	1.3	<0.1	0.3	1.2	1.5
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.14	0.064	0.10	0.068	<0.005	0.026	0.064	0.080
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				1.3					
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	0.72	1.1	0.82	0.50	1.4	0.82	0.43	0.61
	アンモニア性窒素	mg/L	0.14	0.05	0.21	0.13	<0.01	0.13	0.18	0.20
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm	490	510	360	230	410	330	590	570
	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

(2007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12日	1月16日	1月17日	2月20日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:05	11:15	16:40	10:00	09:30			
	全水深	m	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8			
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2			
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		11.7	12.3	7.5	6.1	12.2			
	水温		11.0	9.0	8.5	7.0	13.2			
色相		灰色・淡	灰色・淡	無色透明	灰色・淡	灰色・淡				
臭気		なし	なし	なし	なし	なし				
透明度	m	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7				
生活環境項目	pH		7.5	7.4		7.6	7.9			
	DO	mg/L	9.1	9.4		10	9.8			
	BOD	mg/L	3.5*	3.5*		3.2*	3.8*			
	COD	mg/L	7.9	7.2		8.3	9.4			
	SS	mg/L	4	3		5	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+04*	1.1E+05*		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	3.9	3.6		3.8	3.4			
	全燐	mg/L	0.10	0.11		0.13	0.14			
	全亜鉛	mg/L	0.009	0.008		0.009	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		0.002						
	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			<0.0005					
	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	1.6	2.4		1.9	2.0			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.13	0.10		0.095	0.11			
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								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.98	0.70		0.91	0.50			
	アンモニア性窒素	mg/L	1.1	0.43		0.89	0.79			
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm	610	500		530	540			
	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2007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18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月17日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:25	10:00	09:45	09:50	09:25	10:45	09:30	
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3	0.4	0.3	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		10.5	18.6	28.7	27.0	33.3	31.4	21.7	15.0	
	水温		14.0	20.0	24.7	24.1	31.9	26.5	21.3	13.7	
色相		灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	茶色・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	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3		
生活環境項目	pH		8.3	7.6	7.4	7.5	7.4	7.3	7.6	7.6	
	DO	mg/L	10	4.1	6.2	5.4	3.9	3.2	7.7	6.3	
	BOD	mg/L	1.4	6.7*	4.3*	3.4*	2.9	2.6	2.8	2.8	
	COD	mg/L	4.4	8.8	8.6	7.4	5.5	5.0	8.7	5.7	
	SS	mg/L	1	9	7	23	7	6	7	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	9.4E+03*	3.3E+04*	7.9E+04*	1.3E+05*	2.3E+04*	4.6E+04*	2.4E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.0	2.9	3.1	2.9	2.2	2.1	2.5	3.3	
	全燐	mg/L	0.043	0.25	0.29	0.31	0.24	0.24	0.21	0.20	
	全亜鉛	mg/L		0.006	0.006	0.026	0.008	0.008	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				0.005					
	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	0.6	1.1	1.4	1.5	1.0	1.1	1.5	1.9		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.036	0.23	0.24	0.14	0.098	0.12	0.12	0.18		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				1.7						
ふっ素	mg/L				0.28						
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	0.28	1.0	1.0	0.82	0.84	0.50	0.60	0.75	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.10	0.49	0.48	0.38	0.26	0.35	0.20	0.47	
	磷酸態燐	mg/L	0.025	0.18	0.19	0.17	0.17	0.17	0.15	0.16	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	2.5	28	13	26	17	14	15	8.1	
	電気伝導度	μS/cm	180	390	350	280	320	370	350	390	
	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

(2007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	12月12日	1月16日	1月17日	2月20日	3月12日		
一般項目	流量	m ³ /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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:35	10:05	16:10	10:40	09:55		
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		12.1	9.8	8.8	9.8	13.0		
	水温		11.5	8.5	7.8	6.7	13.5		
色相		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			
透明度	m	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3			
生活環境項目	pH		7.4	7.5		7.6	7.6		
	DO	mg/L	7.2	8.7		9.5	6.6		
	BOD	mg/L	3.8*	4.7*		3.5*	4.3*		
	COD	mg/L	6.4	6.2		6.3	8.6		
	SS	mg/L	7	6		6	8		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04*	3.3E+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	3.4	4.5		4.1	3.7		
	全燐	mg/L	0.22	0.21		0.21	0.23		
	全亜鉛	mg/L	0.031	0.020		0.033	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		0.002					
	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			<0.0005				
	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	2.8		2.2	2.0		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.16	0.13		0.12	0.13		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		3.0						
ふっ素	mg/L		0.26						
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	0.67	0.67		0.86	0.73		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.71	0.82		0.88	0.80		
	磷酸態燐	mg/L	0.17	0.14		0.12	0.13		
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³	11	9.9		10	23		
	電気伝導度	μS/cm	340	380		370	360		
	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

(2007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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目			単位	4月17日	5月15日	6月5日	7月20日	8月14日	9月11日	10月9日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.03	0.03	0.04	0.16	0.04	0.04	0.04	0.05	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)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	17:00	10:00	10:10	13:21	14:07	10:40	14:03	10:16		
	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		15.6	23.3	22.9	26.3	34.6	29.1	22.0	15.3		
	水温		15.8	17.8	20.1	25.5	31.2	24.7	22.4	11.8		
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	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	7.6	8.2	7.8	7.8	7.9		
	DO	mg/L	9.5	9.2	7.5	9.0	9.6	9.8	8.4	10		
	BOD	mg/L	1.9	1.7	1.5	1.2	1.0	1.8	2.0	1.3		
	COD	mg/L	4.5	4.4	5.7	5.6	4.1	4.2	5.1	3.5		
	SS	mg/L	9	2	7	4	5	2	5	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	7.0E+03*	3.5E+04*	7.9E+04*	2.2E+04*	7.9E+04*	2.8E+05*	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				<0.001						
	全シアン	mg/L				ND						
	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				ND						
	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						
	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				1.4						
	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	14.0	18.0	22.0	8.4	16.0	15.0	12.0	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 ³										
	電気伝導度	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

(2007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	12月18日	1月8日	2月5日	3月4日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.02	0.21	0.04				
	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	09:48	09:45	10:10	09:40				
	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		8.9	6.5	5.0	7.9				
	水温		5.7	6.3	4.8	6.8				
	色相		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				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.9	8.0				
	DO	mg/L	11	11	13	12				
	BOD	mg/L	1.2	1.6	1.7	1.6				
	COD	mg/L	4.0	3.6	3.4	4.3				
	SS	mg/L	<1	<1	2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.1E+03*	1.7E+03*	2.4E+03*	7.0E+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								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		ND						
	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		ND						
	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		1.9						
	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	16.0	18.0	10.0	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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4日	6月1日	8月2日	10月2日	12月10日	2月1日		
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:34	10:20	09:50	10:10	10:37	10:02		
	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		9.2	22.0	31.0	25.3	10.5	10.0		
	水温		12.0	22.0	26.9	24.0	8.0	4.8		
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.4	7.5	7.4	7.5		
	DO	mg/L	9.1	11	6.8	9.8	12	12		
	BOD	mg/L	5.0*	4.3*	3.4*	4.5*	4.6*	3.0		
	COD	mg/L	8.6	8.4	7.3	8.7	7.5	5.5		
	SS	mg/L	3	13	9	10	3	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	9.4E+03*	3.3E+04*	1.7E+04*	4.9E+02	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								
	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	26.0	22.0	15.0	16.0	25.0	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								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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

(2007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	(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17日	5月15日	6月5日	7月20日	8月14日	9月11日	10月9日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.20	0.14	0.45	0.92	0.45	0.27	0.25	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		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:32	09:20	09:36	09:53	13:33	09:30	16:33	14:29	
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	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		16.4	20.6	23.0	29.5	33.3	27.3	21.7	17.3	
	水温		17.4	20.4	22.1	26.0	33.5	25.6	22.7	16.8	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄かっ色・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		7.9	7.7	7.7	7.5	8.5	7.7	7.6	8.0
DO		mg/L	11	8.1	6.3	7.6	11	9.4	6.0	11	
BOD		mg/L	6.1*	7.3*	6.9*	3.2*	3.3*	3.5*	3.8*	4.2*	
COD		mg/L	9.0	9.3	10	7.3	8.1	9.5	8.7	7.9	
SS		mg/L	12	17	23	18	4	31*	13	6	
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+05*	4.9E+05*	4.9E+05*	1.3E+05*	1.1E+05*	1.4E+05*	1.4E+05*	1.7E+06*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		3.1		2.2		1.8		4.1	
全燐		mg/L		0.48		0.31		0.36		0.45	
全亜鉛		mg/L				0.012					
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				ND					
	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				ND					
	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				1.4					
	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									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	23.0	24.0	25.0	9.4	17.0	20.0	19.0	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 ³									
	電気伝導度	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

(2007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18日	1月8日	2月5日	3月4日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.21	0.18	0.67	0.15				
	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	09:19	09:10	09:24	09:10				
	全水深	m	0.4	0.5	0.7	0.6				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		8.9	5.1	8.5	7.9				
	水温		6.4	6.7	4.5	8.1				
	色相		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				
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.8	7.6			
DO		mg/L	8.5	8.4	12	8.3				
BOD		mg/L	5.0*	4.3*	3.5*	5.2*				
COD		mg/L	7.5	7.8	5.8	8.9				
SS		mg/L	5	5	6	9				
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+04*	1.1E+05*	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		5.6		5.6				
全燐		mg/L		0.29		0.44				
全亜鉛		mg/L		0.012						
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		ND						
	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		ND						
	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		2.4						
	ふっ素	mg/L		0.24						
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	28.0	28.0	19.0	28.0				
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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4日	6月1日	8月2日	10月2日	12月10日	2月1日				
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:32	13:38	11:31	14:06	10:35	09:42				
	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		7.0	24.0	32.0	26.8	9.4	3.9				
	水温		12.8	23.8	26.9	26.0	9.7	4.8				
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					
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		8.1	7.9	7.8	7.1	7.6	7.6				
	DO	mg/L	10	12	8.2	8.6	10	12				
	BOD	mg/L	2.4	2.1	1.3	2.1	2.0	2.7				
	COD	mg/L	3.3	3.4	2.0	3.1	2.6	3.8				
	SS	mg/L	2	4	1	5	<1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04	3.3E+04	1.4E+04	2.2E+04	3.3E+03	1.4E+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		0.007			0.002					
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001					
	全シアン	mg/L		ND			ND					
	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		ND			ND					
	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		0.16			1.4						
ふっ素	mg/L		0.24			0.22						
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	19.0	17.0	14.0	13.0	18.0	18.0				
	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 ³										
	電気伝導度	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

(2007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4日	6月1日	8月2日	10月2日	12月10日	2月1日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.13	0.13	0.10	0.05	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)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:02	10:25	09:48	10:21	10:05	09:13		
	全水深	m	0.4	0.5	0.6	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		10.0	22.5	31.0	27.4	8.3	2.3		
	水温		12.8	21.4	27.6	24.4	6.4	4.7		
	色相		黄色・淡	黄かっ色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡		
	臭気		泥臭・微	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	7.4	7.5	7.6	7.4		
	DO	mg/L	10	9.5	5.0	8.5	10	7.2		
	BOD	mg/L	5.7	5.2	4.8	3.2	5.8	5.8		
	COD	mg/L	7.6	8.2	7.8	6.0	7.9	7.3		
	SS	mg/L	3	8	27	6	4	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+05	9.2E+03	9.2E+05	1.7E+05	1.4E+04	3.5E+04		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	3.9	2.5	2.0	2.1	3.8	3.9		
	全燐	mg/L	0.46	0.29	0.21	0.22	0.37	0.18		
	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								
	チオラム	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	20.0	16.0	9.9	11.0	16.0	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								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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

(2007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4日	6月1日	8月2日	10月2日	12月10日	2月1日	
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:24	10:49	10:09	10:45	10:19	09:27	
	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		10.3	22.5	31.0	27.6	7.0	2.7	
	水温		11.7	21.8	28.1	24.7	6.7	4.0	
	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		8.3	7.9	8.0	7.9	7.7	7.6	
	DO	mg/L	12	11	9.8	9.6	8.6	9.8	
	BOD	mg/L	3.2	3.8	2.2	3.2	3.3	4.2	
	COD	mg/L	5.5	9.3	5.1	5.1	5.5	6.5	
	SS	mg/L	3	2	<1	5	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.2E+05	6.3E+04	9.2E+03	1.7E+05	1.3E+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	0.80	1.8	1.4	2.1	2.8	
	全燐	mg/L	0.20	0.18	0.24	0.14	0.16	0.098	
	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		ND			ND		
	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		ND			ND		
	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		0.03			1.2			
ふっ素	mg/L		0.33			0.26			
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	19.0	27.0	11.0	14.0	12.0	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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4日	6月1日	8月2日	10月2日	12月10日	2月1日	
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:54	10:39	10:05	10:25	11:20	10:29	
	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		11.2	22.0	30.9	23.7	11.7	10.2	
	水温		11.2	20.8	25.8	23.3	9.6	6.1	
	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		8.3	7.7	7.5	7.4	7.4	7.6	
	DO	mg/L	11	9.6	7.8	10	11	12	
	BOD	mg/L	3.2	3.4	2.1	2.3	3.4	1.2	
	COD	mg/L	4.6	6.1	3.8	4.2	5.5	4.4	
	SS	mg/L	2	4	2	4	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+05	5.4E+05	4.9E+05	3.3E+05	2.3E+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	10.0	22.0	10.0	11.0	13.0	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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	(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4日	6月1日	8月2日	10月2日	12月10日	2月1日				
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:15	11:04	10:30	10:45	11:45	10:58				
	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		11.4	23.7	31.4	26.2	10.5	13.8				
	水温		14.6	21.9	27.9	25.1	10.2	7.3				
色相		黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	黄色・淡	無色透明	灰色・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		8.5	7.9	8.0	8.6	8.4	7.7				
	DO	mg/L	13	8.7	8.7	12	15	12				
	BOD	mg/L	4.6	2.9	1.9	2.1	3.3	2.5				
	COD	mg/L	6.5	5.3	3.7	5.0	5.2	4.2				
	SS	mg/L	19	9	3	2	4	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04	7.0E+03	7.9E+04	3.3E+04	1.2E+03	5.4E+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		<0.001			<0.001					
	全シアン	mg/L		ND			ND					
	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		ND			ND					
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/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	14.0	13.0	10.0	30.0	28.0	18.0				
	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 ³										
	電気伝導度	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

(2007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4日	6月1日	8月2日	10月2日	12月10日	2月1日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	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)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:05	14:30	12:11	14:55	11:20	10:21		
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	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		6.4	20.8	29.1	23.5	10.0	3.3		
	水温		8.5	16.5	21.7	19.4	6.0	2.9		
	色相		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		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.5	8.3	8.4	8.3	8.5	8.2		
	DO	mg/L	11	9.5	8.4	9.0	14	12		
	BOD	mg/L	0.7	0.9	2.0	1.8	1.3	1.4		
	COD	mg/L	4.5	5.1	9.4	7.8	5.6	3.4		
	SS	mg/L	2	2	3	7	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03	7.9E+03	1.6E+04	5.4E+04	7.0E+02	2.3E+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		<0.001			<0.001			
	全シアン	mg/L		ND			ND			
	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		ND			ND			
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/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	37.0	40.0	60.0	58.0	57.0	23.0		
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27805095	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				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	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18日	4月18日	6月6日	6月6日	8月15日	8月15日	10月17日	10月17日	
一般項目	流量	m ³ /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		時々雨	時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:30	12:35	16:30	16:33	11:06	11:10	14:28	14:32	
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	16.0	16.0	
	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		9.0	9.0	25.0	25.0	33.0	33.0	22.0	22.0	
	水温		14.0	6.5	26.1	10.2	30.6	10.9	21.7	11.8	
	色相		緑色・淡	緑色・淡	緑色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	無色透明	黄緑色・淡	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	2.6	2.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	
	pH		8.2	7.3	8.5	7.1	9.4*	7.1	8.5	7.0	
	DO	mg/L	10	3.3	10	2.6	17	0.5	12	1.2	
	BOD	mg/L	2.2*	0.9	2.4*	1.2	3.6*	1.3	2.8*	1.1	
	COD	mg/L	3.4	1.9	4.2	2.3	8.2	2.8	8.3	3.3	
	SS	mg/L	2	<1	1	2	6	1	7	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	1.3E+01	3.3E+01	4.9E+01	2.0E+00	1.3E+03*	2.6E+01	9.4E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.90	1.2	0.83	1.2	0.60	1.2	0.50	0.85	
	全燐	mg/L	0.036	0.028	0.062	0.042	0.051	0.033	0.064	0.033	
	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									
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 ³	7.1		4.7		56		49		
	電気伝導度	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

(2007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	環境保全課		採水機関		㈱日本総合科学		分析機関
測定項目		単位	12月19日	12月19日	2月6日	2月6日			
一般項目	流量	m ³ /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	11:25	11:28	09:45	09:50			
	全水深	m	13.5	13.5	15.5	15.5			
	採取水深	m	0	10	0	10			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		11.6	11.6	3.6	3.6			
	水温		8.1	7.4	4.6	4.3			
色相		黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	1.9	1.9	1.8	1.8				
生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.3	7.3			
	DO	mg/L	8.8	6.8	11	9.9			
	BOD	mg/L	2.0	1.7	1.2	1.4			
	COD	mg/L	4.3	4.1	3.8	3.8			
	SS	mg/L	1	4	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+01	2.3E+01	1.7E+02	1.3E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.92	1.3	1.7	1.6			
	全燐	mg/L	0.016	0.021	0.038	0.027			
	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 ³	8.1		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

(2007年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27832550	測定地点名	四川貯水池	地点統一番号	307-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(四川)				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4日	6月1日	8月2日	10月2日	12月10日	2月1日	
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:35	14:10	11:49	14:25	10:50	10:02	
	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		9.6	22.9	30.2	24.4	11.0	4.8	
	水温		10.9	21.7	26.1	23.1	8.4	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		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	8.0	7.9	7.9	7.8	7.7	
	DO	mg/L	11	9.2	8.1	9.4	9.6	11	
	BOD	mg/L	0.7	1.9	1.3	1.1	1.2	1.2	
	COD	mg/L	2.2	2.7	3.3	3.3	2.4	2.6	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+01	3.3E+01	7.9E+02	1.7E+03	3.3E+01	7.0E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.88	0.69	1.7	1.1	0.69	1.0	
	全燐	mg/L	0.005	0.009	0.010	0.009	0.007	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							
	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	13.0	9.9	8.6	8.0	8.7	8.7	
	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 ³	<0.5	1.3	2.2	1.9	2.1	1.9	
	電気伝導度	μS/cm							
	メチルフェニル-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

(2007年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	55002010		測定地点名	丸川分水口		地点統一番号	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・全燐に係る水域名								全窒素・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4日	6月1日	8月2日	10月2日	12月10日	2月1日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.35	0.35	0.31	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)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:33	10:05	09:25	09:40	09:45	08:52				
	全水深	m	0.1	0.4	0.3	0.4	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		9.0	21.8	30.0	24.4	6.1	3.5				
	水温		11.7	20.0	27.0	23.7	8.3	5.1				
	色相		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				
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.2	8.5	7.8	8.0	8.0	7.7				
	DO	mg/L	13	10	8.1	9.5	13	12				
	BOD	mg/L	1.6	2.3	2.1	2.2	1.9	1.5				
	COD	mg/L	3.1	4.4	3.6	4.1	2.9	3.3				
	SS	mg/L	4	5	6	7	<1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04	1.4E+04	7.9E+03	1.1E+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										
	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	12.0	10.0	7.3	7.6	8.7	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 ³										
	電気伝導度	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

(2007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4日	6月1日	8月2日	10月2日	12月10日	2月1日	
一般項目	流量	m ³ /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	11:30	12:25	11:40	13:00	13:42	14:15	
	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		11.8	23.5	33.8	27.1	10.8	7.5	
	水温		12.8	21.6	29.2	24.6	9.4	6.2	
	色相		黄緑色・淡	黄色・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	
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.5	8.1	8.1	7.9	8.1	7.9	
	DO	mg/L	10	9.0	10	8.4	12	12	
	BOD	mg/L	1.8	2.4	2.1	2.0	2.4	1.8	
	COD	mg/L	4.6	5.4	4.6	4.5	4.8	4.8	
	SS	mg/L	3	4	3	2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04	4.9E+04	1.4E+05	7.9E+04	7.9E+03	1.3E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.1	1.6	0.85	0.99	0.87	1.8	
	全燐	mg/L	0.12	0.24	0.14	0.20	0.18	0.096	
	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	79.0	140	46.0	33.0	82.0	63.0	
	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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				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4日	6月1日	8月2日	10月2日	12月10日	2月1日	
一般項目	流量	m ³ /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	11:15	11:55	11:20	12:40	14:01	13:53
	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		10.5	24.4	34.0	28.8	12.8	9.4
	水温		14.1	22.2	28.9	25.2	10.1	7.0
	色相		黄緑色・淡	黄色・淡	無色透明	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		8.4	8.1	8.1	8.0	8.2	7.9
	DO	mg/L	10	8.3	8.2	7.8	12	12
	BOD	mg/L	1.3	2.4	1.5	1.7	2.2	1.6
	COD	mg/L	3.9	5.3	3.9	4.1	3.3	3.7
	SS	mg/L	2	4	1	2	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	7.9E+03	4.9E+03	1.1E+04	7.9E+02	2.4E+03
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.0	1.3	1.1	0.83	0.72	1.6
	全燐	mg/L	0.11	0.13	0.12	0.11	0.055	0.12
	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		ND			ND	
	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		ND			ND	
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/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	330	60.0	45.0	63.0	66.0	43.0
	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 ³						
	電気伝導度	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

(2007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4日	6月1日	8月2日	10月2日	12月10日	2月1日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.01	0.03	0.03	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		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:45	11:25	10:50	12:00	14:14	11:31		
	全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	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		11.0	24.6	34.7	27.5	9.3	14.1		
	水温		12.2	20.7	26.5	23.6	10.1	9.5		
	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		8.5	8.6	8.1	8.0	8.1	8.4	
DO		mg/L	9.4	9.7	9.4	9.1	9.2	11		
BOD		mg/L	1.1	3.0	2.4	2.5	1.8	1.2		
COD		mg/L	4.4	5.4	5.5	5.1	3.6	2.4		
SS		mg/L	2	5	18	10	1	6		
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+04	3.5E+04	1.3E+04	4.9E+04	9.4E+02	5.4E+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								
	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	250	160	110	47.0	450	530		
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
(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	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4日	6月1日	8月2日	10月2日	12月10日	2月1日
一般項目	流量	m ³ /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	14:10	15:00	13:15	15:00	14:52	13:06
	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		10.1	22.2	30.7	25.6	9.1	7.0
	水温		13.7	22.6	28.6	23.7	8.6	4.6
	色相		黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	灰色・淡	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		8.1	7.9	7.9	7.6	7.7	7.7
	DO	mg/L	8.9	7.2	6.3	10	10	10
	BOD	mg/L	1.7	3.5	2.3	3.5	3.1	2.4
	COD	mg/L	5.8	7.2	6.6	6.0	6.4	5.8
	SS	mg/L	5	10	6	4	7	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	3.5E+04	2.4E+05	1.3E+05	1.7E+03	1.7E+03
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.5	1.7	1.5	1.4	2.0	2.3
	全燐	mg/L	0.18	0.22	0.28	0.16	0.19	0.13
	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		ND			ND	
	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		ND			ND	
	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		0.68			1.1		
ふっ素	mg/L		0.22			0.31		
ほう素	mg/L		0.10			<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	1200	850	1800	870	210	330
	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 ³						
	電気伝導度	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

(2007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		55008280		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)				
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4日	6月1日	8月2日	10月2日	12月10日	2月1日	
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	14:25	15:45	13:30	15:30	15:10	12:40
	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		12.8	23.1	30.6	25.8	9.8	10.5
	水温		13.3	25.0	29.6	25.5	10.8	6.0
	色相		黄色・淡	黄かっ色・濃	黄緑色・濃	黄緑色・濃	黄色・淡	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		8.6	9.0	9.2	7.5	7.5	7.6
	DO	mg/L	13	18	15	4.5	8.8	10
	BOD	mg/L	3.7	8.6	8.5	4.5	4.3	4.5
	COD	mg/L	9.6	13	16	7.8	7.4	7.2
	SS	mg/L	9	31	35	27	6	9
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+04	9.2E+02	5.4E+02	3.3E+05	5.4E+03	7.9E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	2.1	2.0	1.4	2.0	2.4	2.8
	全燐	mg/L	0.36	0.52	0.36	0.28	0.24	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		ND			ND	
	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		ND			ND	
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/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	2500	1300	2600	620	770	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 ³						
	電気伝導度	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

(2007年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	55009300	測定地点名	矢の浦橋	地点統一番号	262-01
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4日	6月1日	8月2日	10月2日	12月10日	2月1日	
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	16:25	15:25	09:10	09:40	10:01	12:15	
	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		10.9	23.9	31.5	25.7	8.5	12.8	
	水温		13.3	23.9	27.0	23.3	8.8	8.6	
	色相		黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.2	8.3	7.7	7.8	7.8	7.9	
	DO	mg/L	9.1	11	6.4	9.2	9.0	11	
	BOD	mg/L	5.6	2.9	3.9	2.6	3.5	5.1	
	COD	mg/L	10	7.5	8.5	9.1	6.9	8.0	
	SS	mg/L	19	12	6	11	18	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+06	2.8E+06	1.8E+07	1.7E+06	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	3.8	1.7	2.0	2.3	2.1	3.1	
	全燐	mg/L	0.38	0.27	0.32	0.25	0.14	0.18	
	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		ND			ND		
	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		ND			ND		
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/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	7100	4400	1400	1600	6800	8400	
	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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	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18日	5月14日	6月4日	7月9日	8月13日	9月11日	10月9日	11月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	2.2	1.8	1.9	5.8	3.4	3.0	4.0	3.7			
	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		雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:40	09:40	09:30	10:50	09:35	09:40	09:45			
	全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	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		7.7	18.7	23.2	22.2	26.5	20.8	19.2	13.4			
	水温		9.8	15.4	18.5	19.3	24.9	21.6	19.4	12.8			
	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	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	7.4	7.3	7.5	7.6	7.5	7.5			
	DO	mg/L	11	9.7	9.4	9.4	9.2	9.4	9.9	10			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	0.7	0.9			
	COD	mg/L	2.2	3.0	2.6	1.2	1.8	2.2	5.1	2.1			
	SS	mg/L	4	3	4	2	3	2	7	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	3.3E+03*	2.2E+03*	7.9E+03*	3.3E+04*	7.0E+03*	4.9E+04*	7.9E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.71		0.60		0.37		0.83				
	全磷	mg/L	0.029		0.026		0.016		0.046				
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.004	<0.001	0.003			
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001								
	全シアン	mg/L			ND								
	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			0.34								
	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 ³											
	電気伝導度	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

(2007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	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11日	1月8日	2月5日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	3.4	4.7	5.4				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		雨	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:30	13:30	09:40			
	全水深	m	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		6.3	0.3	6.3	4.2			
	水温		6.7	4.4	4.6	4.9			
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	7.4	7.4	7.4			
	DO	mg/L	13	13	13	12			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	2.1	2.6	1.5	2.1			
	SS	mg/L	1	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	1.3E+03*	4.6E+02	7.9E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.43		0.63				
	全磷	mg/L	0.012		0.010				
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.004	0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001						
	全シアン	mg/L	ND						
	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	0.34							
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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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 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	5月15日	6月12日	7月24日	8月21日	9月11日	11月13日	2月19日				
一般項目	流量	m ³ /S	4.6	3.3	5.8	5.6	3.5	3.1	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)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:02	09:00	08:45	08:45	09:00	08:40	08:40				
	全水深	m	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5				
	採取水深	m	0.10	0.09	0.11	0.12	0.09	0.12	0.09				
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		17.4	22.2	24.3	27.3	21.2	6.1	-1.8				
	水温		16.6	21.6	21.8	26.7	24.1	12.9	4.3				
	色相		灰かっ色・淡	無色透明	その他	無色透明	その他	無色透明	無色透明				
	臭気												
	透明度	m											
	生活環境項目	pH		7.2			7.2		7.3	7.3			
DO		mg/L	9.2			7.7		9.7	12				
BOD		mg/L	0.7			0.8		0.5	0.7				
COD		mg/L	3.4			3.3		2.7	2.2				
SS		mg/L	9			5		3	3				
大腸菌群数		MPN/100mL	2.8E+04*			4.9E+03*		6.3E+04*	3.3E+03*				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L	0.91			0.77		0.65	0.88				
全燐		mg/L	0.12			0.13		0.10	0.17				
全亜鉛		mg/L	0.005			0.004		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											
	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 ³											
	電気伝導度	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		110	420	200	170							

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

公共用水域水質測定結果表

(2007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15日	8月21日	11月13日	2月19日				
一般項目	流量	m ³ /S	6.7	9.1	5.5	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	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:45	09:30	09:20	09:30				
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.6				
	採取水深	m	0.10	0.10	0.09	0.11				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		20.8	26.9	7.8	-0.9				
	水温		18.9	27.9	12.5	4.1				
	色相		灰かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気									
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.6	7.5				
	DO	mg/L	9.5	7.6	10	13				
	BOD	mg/L	1.0	0.8	0.8	0.7				
	COD	mg/L	3.8	4.0	2.7	2.2				
	SS	mg/L	9	8	3	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	4.9E+03*	2.3E+03*	7.9E+02				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.77	0.68	0.50	0.72				
	全磷	mg/L	0.064	0.052	0.035	0.012				
	全亜鉛	mg/L	0.004	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月16日		
一般項目	流量	m ³ /S	38	38	38	38	25	25	25	25	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)	流心(中央)		
	天候		曇り	曇り	曇り	雨	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	00:00		
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8		
	採取水深	m	0.17	0.16	0.16	0.17	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15		
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		4.9	18.2	18.0	13.6	11.3	22.7	21.9	11.0	11.0		
	水温		12.8	14.4	15.2	14.2	16.4	19.2	20.3	17.7	17.7		
	色相		その他	無色透明	その他	その他	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気												
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.3	7.6	7.4	7.3	7.2	7.7	8.2	7.4			
	DO	mg/L	9.6	10	10	9.4	8.4	9.9	10	8.7			
	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.1	1.2	0.8	1.0	0.9	1.0			
	COD	mg/L		2.8				3.1					
	SS	mg/L	6	6	5	6	5	5	5	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	1.4E+03*	3.1E+03*	1.3E+04*	3.3E+03*	7.9E+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		0.77				0.72					
	全磷	mg/L		0.048				0.045					
	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						0.03					
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度		3				3					
	トリ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

(2007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12日	6月12日	6月12日	6月13日	7月24日	7月24日	7月24日	7月24日	7月25日		
一般項目	流量	m ³ /S	33	33	33	33	74	74	74	74	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)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	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	0.8	0.8	0.7	0.7	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9		
	採取水深	m	0.16	0.16	0.15	0.14	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17		
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		16.2	26.7	27.5	18.4	18.9	27.9	28.5	21.8			
	水温		20.7	23.2	23.7	22.4	21.6	22.6	23.9	23.1			
	色相		無色透明	その他	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												
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.4	7.9	7.7	7.4	7.2	7.6	7.7	7.3			
	DO	mg/L	8.0	9.6	9.3	7.8	9.3	9.3	8.9	7.9			
	BOD	mg/L	0.9	1.0	0.8	0.9	0.7	1.1	0.6	0.6			
	COD	mg/L		3.5				2.5					
	SS	mg/L	6	6	5	5	5	5	3	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	7.0E+03*	1.7E+03*	2.2E+04*	3.3E+03*	3.3E+03*	4.9E+03*	4.6E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		0.72				0.83					
	全磷	mg/L		0.059				0.036					
	全亜鉛	mg/L		0.005				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												
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												
ほう素	mg/L												
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 ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度		3				3					
	トリ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		44				110						

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2007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21日	8月21日	8月21日	8月22日	9月11日	9月11日	9月11日	9月12日		
一般項目	流量	m ³ /S	34	34	34	34	17	17	17	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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り		
	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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5		
	採取水深	m	0.11	0.12	0.12	0.13	0.10	0.10	0.10	0.09		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		23.8	27.2	30.3	25.2	16.6	27.5	27.5	22.2		
	水温		26.3	27.2	28.4	26.6	24.5	26.0	26.5	25.5		
	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											
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.2	7.7	8.2	7.5	7.3	8.0	9.0*	7.8		
	DO	mg/L	6.6	8.7	8.7	7.2	7.0	9.5	9.4	7.0		
	BOD	mg/L	1.0	0.9	0.6	0.6	0.7	0.8	1.2	1.6		
	COD	mg/L		3.2				3.2				
	SS	mg/L	5	4	4	4	4	3	3	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+04*	2.3E+04*	2.3E+03*	7.9E+03*	2.2E+03*	4.9E+03*	1.7E+03*	4.9E+03*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.55				0.47				
	全燐	mg/L		0.038				0.044				
	全亜鉛	mg/L		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		6.3								
	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 ³										
	電気伝導度	μS/cm		88								
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度		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		59				89					

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

公共用水域水質測定結果表

(2007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	10月16日	10月16日	10月16日	10月17日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	11月14日		
一般項目	流量	m ³ /S	17	17	17	17	19	19	19	19	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)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7		
	採取水深	m	0.12	0.13	0.12	0.12	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13		
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		11.7	19.6	16.9	11.4	6.7	16.0	11.4	8.5			
	水温		17.1	18.3	19.5	17.8	12.2	13.4	14.0	13.3			
	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												
	透明度	m											
	生活環境項目	pH		7.4	7.8	8.2	7.6	7.4	7.7	8.1	7.5		
DO		mg/L	8.5	10	10	8.6	9.6	11	11	9.8			
BOD		mg/L	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6			
COD		mg/L		2.6				2.7					
SS		mg/L	3	2	3	3	3	3	3	4			
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+04*	1.1E+03*	4.6E+03*	1.7E+04*	1.3E+04*	1.7E+03*	7.9E+02	4.9E+03*			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L		0.49				0.51					
全燐		mg/L		0.048				0.038					
全亜鉛		mg/L		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									
	チオラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L		<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		0.30									
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						
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	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

(2007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・全燐に係る水域名								全窒素・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11日	12月11日	12月11日	12月12日	1月22日	1月22日	1月22日	1月22日	1月23日		
一般項目	流量	m ³ /S	15	15	15	15	45	45	45	45	45		
	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	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雪		
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	18:00	00:00		
	全水深	m	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8		
	採取水深	m	0.12	0.12	0.13	0.13	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17		
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		5.7	8.2	8.8	9.9	1.2	2.5	4.2	2.1			
	水温		8.0	8.5	8.7	9.0	5.6	5.4	5.9	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	無色透明		
	臭気												
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.7	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3			
	DO	mg/L	11	10	11	11	12	13	12	12			
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.8	0.8	0.5	0.6	<0.5	0.5			
	COD	mg/L		2.4				2.1					
	SS	mg/L	2	3	3	3	2	2	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	2.3E+03*	3.3E+03*	4.9E+03*	1.1E+03*	4.9E+02	7.0E+02	1.3E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		0.60				0.70					
	全燐	mg/L		0.048				0.019					
	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 ³											
	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

(2007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	2月19日	2月19日	2月19日	2月20日	3月11日	3月11日	3月11日	3月12日	
一般項目	流量	m ³ /S	33	33	33	33	100	100	100	100	
	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	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	
	全水深	m	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	
	採取水深	m	0.15	0.14	0.14	0.14	0.18	0.16	0.15	0.15	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		-1.7	5.3	3.6	-0.3	2.3	14.4	16.0	6.0	
	水温		3.8	4.7	5.3	4.7	6.7	7.1	9.0	8.8	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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		7.3	7.5	7.6	7.4	7.1	7.2	7.5	7.2	
	DO	mg/L	12	13	13	12	11	12	12	11	
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.7	0.7	1.1	0.9	0.7	0.6	
	COD	mg/L		2.2				2.8			
	SS	mg/L	2	2	2	3	15	10	9	9	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	1.3E+02	3.3E+02	4.9E+02	7.9E+02	4.9E+01	2.3E+02	1.7E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.74				1.0			
	全磷	mg/L		0.027				0.024			
	全亜鉛	mg/L		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		10.8							
	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 ³									
	電気伝導度	μS/cm		96							
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度		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

(2007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 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25日	5月16日	6月13日	7月25日	8月22日	9月12日	10月17日	11月14日			
一般項目	流量	m ³ /S	38	28	27	80	33	20	18	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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:45	10:10	10:10	07:10	10:05	10:05	10:00	10:00			
	全水深	m	0.7	0.4	0.4	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4			
	採取水深	m	0.14	0.08	0.07	0.14	0.08	0.08	0.07	0.08			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		14.9	17.8	25.3	22.3	28.7	24.9	15.2	10.4			
	水温		14.3	18.9	23.5	23.3	27.1	26.3	18.3	12.9			
色相		その他	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													
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.3	7.6	7.6	7.3	7.5	7.8	7.7	7.7			
	DO	mg/L	9.5	9.0	8.3	7.9	7.4	7.9	9.1	10			
	BOD	mg/L	1.1	0.9	0.9	0.6	<0.5	1.4	0.5	0.5			
	COD	mg/L	3.2	3.0	3.2	2.5	2.9	3.0	2.6	2.5			
	SS	mg/L	7	5	5	4	4	3	3	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	1.1E+03*	1.3E+03*	2.3E+03*	1.7E+03*	1.4E+03*	2.3E+03*	1.7E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.79	0.72	0.65	0.63	0.53	0.44	0.51	0.48			
	全燐	mg/L	0.044	0.041	0.045	0.032	0.037	0.037	0.030	0.028			
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	0.003	0.002	0.003	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												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
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 ³											
	電気伝導度	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			86	140	38	7						

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

公共用水域水質測定結果表

(2007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	12月12日	1月23日	2月20日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /S	19	60	38	120			
	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	10:05	10:05	09:15			
	全水深	m	0.3	0.7	0.3	0.9			
	採取水深	m	0.06	0.13	0.06	0.18			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		9.6	3.5	1.9	5.8			
	水温		8.4	5.4	4.5	8.2			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気								
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.5	7.2			
	DO	mg/L	11	12	12	11			
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.7	0.7			
	COD	mg/L	2.3	2.1	2.1	2.6			
	SS	mg/L	2	2	2	8			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	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	0.53	0.68	0.68	0.91			
	全燐	mg/L	0.018	0.015	0.013	0.021			
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.002	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							
	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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	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18日	5月14日	6月4日	7月9日	8月13日	9月11日	10月9日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S	2.2	1.7	1.9	5.2	2.1	3.1	2.4	3.1
	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	雨	曇り	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:05	09:55	10:00	10:00	10:30	10:00	10:10	10:05
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	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		7.6	18.7	25.7	22.2	28.5	23.0	21.0	13.7
	水温		10.4	16.5	19.9	19.8	25.3	22.2	20.2	13.9
	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	7.4	7.2	7.5	7.4	7.3	7.4
	DO	mg/L	11	10	9.4	9.3	9.3	9.4	9.4	10
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.7	0.5	0.8	<0.5	0.8	0.8
	COD	mg/L	2.2	3.0	2.9	1.6	2.2	2.2	3.9	2.6
	SS	mg/L	3	3	3	3	1	2	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+01	3.3E+03*	7.9E+03*	2.2E+04*	2.4E+04*	1.3E+01	4.9E+04*	1.1E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0		0.75		0.48		0.71	
	全磷	mg/L	0.041		0.035		0.023		0.062	
	全亜鉛	mg/L	0.004	<0.001	0.002	0.003	<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								
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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	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11日	1月8日	2月5日	3月4日				
一般項目	流量	m ³ /S	2.7	4.2	4.9					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		雨	晴れ	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	10:40	09:50	13:50	10:00				
	全水深	m	0.2	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		7.6	0.5	4.6	4.2				
	水温		8.6	4.6	5.6	5.6				
	色相		黄色・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								
生活環境項目	pH		7.1	7.2	7.2	7.2				
	DO	mg/L	12	12	12	12				
	BOD	mg/L	2.0	<0.5	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	3.4	2.6	2.5	2.0				
	SS	mg/L	12	5	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+01	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	1.6		0.91					
	全磷	mg/L	0.10		0.031					
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.003	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								
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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 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	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18日	5月14日	6月4日	7月9日	8月13日	9月11日	10月9日	11月6日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.65	0.27	0.22	1.3	0.21	0.16	0.57	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)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	13:00	11:20	10:45	10:50	11:55	11:20	10:50	10:50				
	全水深	m	0.3	0.3	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	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM												
	満潮時刻	HHMM												
	気温		6.1	25.1	24.6	21.8	31.6	24.5	21.8	13.6				
	水温		9.9	18.1	20.6	19.7	26.8	24.3	20.8	14.8				
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	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													
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.4	7.3	7.7	7.5	7.4	7.5				
	DO	mg/L	11	10	9.3	9.3	9.8	11	9.9	10				
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.0	0.5	0.6	0.7				
	COD	mg/L	2.0	3.3	1.9	2.0	2.6	2.3	3.1	2.5				
	SS	mg/L	4	7	4	6	4	5	5	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04*	1.3E+04*	1.4E+04*	4.9E+04*	1.7E+04*	2.2E+04*	4.9E+04*	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	0.002	0.001	0.002	0.001	0.007	0.003	<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												
	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 ³												
	電気伝導度	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

(2007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	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11日	1月8日	2月5日	3月4日					
一般項目	流量	m ³ /S	1.4	1.5	1.3	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	曇り					
	採取時刻	HH:MM	11:40	10:45	11:30	10:25					
	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									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		8.3	4.5	4.8	6.5					
	水温		8.9	5.6	5.2	5.6					
	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		7.4	7.3	7.4	7.3					
	DO	mg/L	12	12	13	12					
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.5	1.2					
	COD	mg/L	2.8	2.4	2.4	1.8					
	SS	mg/L	2	2	2	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	3.3E+03*	1.1E+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	<0.001	0.001	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 ³									
	電気伝導度	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

(2007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	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18日	5月14日	6月4日	7月9日	8月13日	9月11日	10月9日	11月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.2	0.22	0.45	1.8	0.39	0.51	0.80	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	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:25	12:20	11:50	11:15	12:20	11:50	11:15	11:35			
	全水深	m	0.2	0.2	0.4	0.7	0.3	0.2	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		6.7	25.5	24.2	21.0	30.7	26.0	21.8	14.1			
	水温		9.5	19.7	22.7	20.3	26.2	26.1	20.8	13.8			
	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	黄色・淡	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		7.5	7.8	8.0	7.3	7.6	8.5	7.6	7.9			
	DO	mg/L	12	10	9.4	9.3	8.4	10	9.8	11			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	0.8	0.9	0.5	0.7	0.8			
	COD	mg/L	1.5	3.5	2.0	1.9	2.0	2.2	4.8	3.1			
	SS	mg/L	2	1	3	2	1	1	7	7			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	4.9E+02	7.9E+02	2.2E+04*	7.0E+03*	3.3E+03*	4.9E+04*	2.4E+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	0.007	0.002	<0.001	0.010	<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 ³											
	電気伝導度	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

(2007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	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11日	1月8日	2月5日	3月4日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.79	1.6	3.1	2.5				
	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	12:15	11:15	11:00	10:45				
	全水深	m	0.4	0.7	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		9.4	3.4	2.8	6.9				
	水温		7.4	5.2	4.6	6.2				
色相		黄色・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									
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.5	7.6				
	DO	mg/L	13	13	13	13				
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	0.6				
	COD	mg/L	2.5	3.1	2.7	1.9				
	SS	mg/L	6	10	2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	4.9E+02	7.9E+02	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	0.007	0.005	<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								
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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	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18日	5月14日	6月4日	7月9日	8月13日	9月11日	10月9日	11月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.68	0.13	0.25	1.2	0.34	0.50	0.77	0.98			
	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	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:55	11:20	11:50	12:50	12:30	11:40	12:20			
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.5	0.3	0.6	0.6	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		8.9	25.5	26.9	22.3	33.4	32.3	23.1	14.6			
	水温		10.1	18.9	20.8	22.1	28.2	25.2	21.0	13.9			
	色相		黄色・淡	黄色・淡	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											
	生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.5	7.3	7.7	7.9	7.7	7.6		
DO		mg/L	11	10	9.4	8.8	9.2	9.4	9.9	12			
BOD		mg/L	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	0.7	1.1			
COD		mg/L	2.7	5.2	4.2	3.0	2.5	2.7	5.0	2.9			
SS		mg/L	3	4	4	3	1	2	3	2			
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+02	3.3E+03*	7.9E+03*	3.3E+04*	1.1E+04*	1.1E+04*	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											
全磷		mg/L											
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											
	全シアン	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 ³											
	電気伝導度	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

(2007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	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11日	1月8日	2月5日	3月4日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.87	0.90	2.0						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り					
	採取時刻	HH:MM	12:45	11:45	10:30	11:15					
	全水深	m	0.3	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		9.3	4.8	1.9	7.2					
	水温		7.3	5.2	4.2	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	7.6	7.6	7.8					
	DO	mg/L	13	13	13	13					
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.5	0.5					
	COD	mg/L	2.4	2.9	3.7	2.5					
	SS	mg/L	1	1	3	3					
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	3.3E+02	7.9E+02	1.7E+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	0.002	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									
	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 ³									
	電気伝導度	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

(2007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・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	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18日	5月14日	6月4日	7月9日	8月13日	9月11日	10月9日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /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	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:25	11:05	10:25	10:10	11:10	10:25	10:50
	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								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		9.6	21.6	32.0	22.4	31.5	31.0	21.4	15.3
	水温		11.4	17.9	22.6	21.3	27.7	26.3	22.2	15.0
	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		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	8.2	8.3	7.5	8.4	8.7*	8.0	7.9
	DO	mg/L	11	10	9.9	9.3	9.2	10	9.9	10
	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	1.0	0.9
	COD	mg/L	3.4	4.2	4.4	4.6	4.1	4.3	5.4	3.9
	SS	mg/L	3	4	3	4	3	2	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	4.9E+03*	9.4E+03*	2.3E+04*	7.9E+03*	1.7E+03*	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								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	0.005	0.005	0.001	<0.001	0.005
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001					
	全シアン	mg/L			ND					
	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			0.35					
	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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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

(2007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	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11日	1月8日	2月5日	3月4日		
一般項目	流量	m ³ /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	霧	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:18	10:15	12:10	10:39		
	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		7.3	2.8	5.0	6.6		
	水温		8.3	5.9	5.8	6.9		
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							
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.9	7.8		
	DO	mg/L	12	13	13	13		
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.6	0.8		
	COD	mg/L	3.7	3.9	3.8	3.0		
	SS	mg/L	3	2	5	2		
	大腸菌数	MPN/100mL	4.9E+02	2.2E+03*	7.0E+02	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	0.003	<0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001					
	全シアン	mg/L	ND					
	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	0.22						
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						
	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 ³						
	電気伝導度	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

(2007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15日	6月12日	7月24日	8月21日	9月11日	10月16日	11月13日		
一般項目	流量	m ³ /S	7.1	4.3	12	22	4.8	5.1	4.0	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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:59	09:05	10:00	10:30	08:40	09:50	10:15		
	全水深	m	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.6	0.6		
	採取水深	m	0.16	0.15	0.18	0.18	0.14	0.16	0.12	0.12		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		10.0	21.7	23.6	25.0	27.7	19.8	15.6	12.1		
	水温		15.0	20.2	22.1	22.5	29.3	25.8	17.8	13.0		
	色相		その他	その他	無色透明	無色透明	その他	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気											
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.9	7.6	7.4	7.7	7.9	7.5	7.7		
	DO	mg/L	9.9	9.8	8.6	8.6	7.8	8.1	9.1	10		
	BOD	mg/L	1.6	1.2	1.4	1.3	1.2	0.9	1.4	0.6		
	COD	mg/L	4.4	4.7	4.8	3.6	5.1	4.5	4.1	3.7		
	SS	mg/L	7	7	7	7	6	4	4	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	1.1E+04*	1.7E+04*	2.2E+04*	1.7E+04*	2.3E+03*	2.2E+04*	1.3E+04*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.98	0.79	0.85	0.93	0.57	0.42	0.53	0.47		
	全磷	mg/L	0.11	0.098	0.10	0.072	0.11	0.10	0.14	0.099		
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.003	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			0.42				0.22			
	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										
	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 ³										
	電気伝導度	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

(2007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	12月11日	1月22日	2月19日	2月20日	3月11日					
一般項目	流量	m ³ /S	4.3	8.8	5.9	5.9	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)					
	天候		雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り					
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:20	10:30	10:30	09:20					
	全水深	m	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9					
	採取水深	m	0.14	0.16	0.15	0.15	0.17					
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		6.4	1.0	1.8	6.4	1.4					
	水温		8.5	4.9	4.6	5.7	8.0					
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	その他					
	臭気											
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.7	7.6						
	DO	mg/L	10	12	13	11						
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.8	1.5						
	COD	mg/L	3.3	3.1	3.1	4.0						
	SS	mg/L	2	3	2	6						
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	3.3E+03*	1.3E+03*	1.3E+03*	4.9E+03*					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.54	0.80	0.77	0.89						
	全磷	mg/L	0.18	0.068	0.095	0.058						
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	<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										
	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 ³										
	電気伝導度	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

(2007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 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25日	5月16日	6月13日	7月25日	8月22日	9月12日	10月17日	11月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	6.0	4.5	3.9	11	4.8	3.5	3.2	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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨			
	採取時刻	HH:MM	10:35	11:20	11:15	07:50	11:10	11:07	11:10	08:45			
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3			
	採取水深	m	0.08	0.06	0.06	0.12	0.07	0.07	0.06	0.06			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		16.7	17.5	26.7	23.6	32.5	28.2	18.7	10.4			
	水温		14.0	16.5	23.0	20.9	26.2	24.5	17.1	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	無色透明			
	臭気												
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.8	7.3	7.7	7.9	7.8	7.5			
	DO	mg/L	10	10	9.2	8.9	8.5	8.9	10	10			
	BOD	mg/L	1.0	0.6	0.8	<0.5	0.5	1.3	<0.5	0.7			
	COD	mg/L	2.6	2.3	2.2	1.9	1.9	1.9	1.9	1.7			
	SS	mg/L	6	3	3	4	3	2	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.4E+02	2.2E+03*	7.9E+02	3.3E+03*	1.3E+04*	1.3E+04*	1.3E+03*	4.9E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.78	0.73	0.54	0.57	0.48	0.50	0.60	0.57			
	全燐	mg/L	0.027	0.017	0.015	0.013	0.014	0.016	0.009	0.008			
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	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											
	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			0.35				0.43					
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
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 ³											
	電気伝導度	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

(2007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12日	1月23日	2月20日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /S	3.1	11	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		曇り	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:30	11:15	10:10			
	全水深	m	0.3	0.6	0.3	0.7			
	採取水深	m	0.06	0.12	0.05	0.13			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		10.6	3.4	5.3	8.1			
	水温		8.9	5.6	4.9	7.5			
	色相		無色透明	灰かっ色・淡	無色透明	無色透明			
	臭気								
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.5	7.2		
DO		mg/L	11	12	13	12			
BOD		mg/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
COD		mg/L	1.7	2.1	1.4	1.8			
SS		mg/L	2	8	2	9			
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+03*	7.9E+02	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	0.69	0.67	0.81	0.97			
全燐		mg/L	0.007	0.016	0.005	0.011			
全亜鉛		mg/L	<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							
	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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	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18日	5月14日	6月4日	7月9日	8月13日	9月11日	10月9日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:10	14:15	13:25	12:15	13:30	14:40	13:20	13:40
	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		8.0	26.4	27.9	22.1	29.4	30.4	19.6	15.8
	水温		10.1	20.5	23.3	21.1	28.1	26.7	20.6	14.1
	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	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		7.4	8.4	8.4	7.6	8.8*	8.7*	7.6	7.8
	DO	mg/L	11	10	9.4	9.3	9.3	8.9	9.4	11
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	2.2*	0.6
	COD	mg/L	2.1	4.3	3.6	2.3	2.3	2.3	6.8	3.2
	SS	mg/L	2	2	3	3	<1	2	6	8
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	2.2E+03*	2.2E+03*	1.3E+04*	1.3E+04*	7.9E+03*	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								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	<0.001	0.005	0.008	<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								
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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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	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11日	1月8日	2月5日	3月4日				
一般項目	流量	m ³ /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	雪	曇り				
	採取時刻	HH:MM	14:20	13:25	10:00	12:45				
	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		8.9	6.9	1.6	4.2				
	水温		7.3	5.6	3.4	5.6				
色相		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					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.5	7.5				
	DO	mg/L	13	13	13	12				
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.9	1.0				
	COD	mg/L	2.5	2.9	3.7	2.2				
	SS	mg/L	1	1	3	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03*	4.9E+02	2.3E+03*	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	0.002	0.003	0.003	<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 ³								
	電気伝導度	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

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
江の川		28208140		上下川河口*		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 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	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18日	5月14日	6月4日	7月9日	8月13日	9月11日	10月9日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /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	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:35	11:20	10:40	10:25	11:20	10:35	11:05
	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		10.2	21.0	27.0	21.8	31.5	31.6	20.9	16.2
	水温		10.5	17.0	21.1	21.5	26.8	25.1	22.3	15.7
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	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		7.6	7.8	8.1	7.5	7.9	8.5	7.9	7.6
	DO	mg/L	11	10	10	8.8	9.2	10	9.3	9.5
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.7	0.7	0.9	0.6	0.6	0.8
	COD	mg/L	2.8	3.7	4.3	5.1	4.6	4.4	5.7	4.0
	SS	mg/L	2	3	2	3	3	3	4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	7.9E+03*	3.3E+03*	7.9E+03*	4.9E+04*	1.1E+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								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.007	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	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								
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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 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	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11日	1月8日	2月5日	3月4日				
一般項目	流量	m ³ /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	霧	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:33	10:30	11:56	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		7.3	3.0	5.6	6.5				
	水温		9.1	6.1	4.8	5.9				
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	7.6	7.7				
	DO	mg/L	11	12	13	12				
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.6	1.6				
	COD	mg/L	4.1	3.4	3.6	3.2				
	SS	mg/L	1	2	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03*	4.9E+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								
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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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25日	5月22日	6月11日	7月17日	8月21日	9月11日	10月16日	11月13日			
一般項目	流量	m ³ /S	2.7	0.91	1.2	7.4	0.25	0.42	0.56	0.44			
	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	14:19	12:23	13:41	13:53	12:37	14:00	13:37	14:17			
	全水深	m	0.9	0.8	0.9	1.3	0.7	0.6	0.8	0.7			
	採取水深	m	0.18	0.16	0.17	0.25	0.14	0.1	0.15	0.14			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		17.6	23.2	26.3	24.9	31.9	29.3	23.0	18.3			
	水温		15.6	20.3	22.1	17.9	27.1	25.8	27.7	13.2			
	色相		その他	緑色・淡	黄緑色・淡	その他	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		7.5	7.8	7.9	7.5	8.0	8.4	8.4	8.4			
	DO	mg/L	9.8	9.5	8.9	9.0	9.0	9.0	10	11			
	BOD	mg/L	1.6	1.0	0.9	<0.5	0.6	0.9	0.7	0.6			
	COD	mg/L	6.0	4.2	4.7	3.8	3.8	3.5	3.0	3.0			
	SS	mg/L	24	6	6	8	4	3	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	1.1E+04*	2.8E+03*	3.3E+03*	2.3E+03*	4.9E+03*	1.3E+04*	4.9E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.1	0.76	0.81	0.84	0.47	0.33	0.39	0.43			
	全燐	mg/L	0.13	0.077	0.10	0.072	0.084	0.072	0.059	0.050			
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.003	0.003	0.004	0.004	<0.002	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											
	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	0.60	0.41	0.37	0.57	0.16	0.09	0.17	0.24				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.003	0.003	0.004	0.001	<0.001	<0.001	0.002				
硝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	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01	0.01			
	磷酸態燐	mg/L	0.067	0.056	0.079	0.056	0.071	0.063	0.050	0.039			
	TOC	mg/L	2.6	2.0	1.9	1.5	2.0	1.7	1.5	1.6			
	クロロフィルa	mg/m ³	15	3.5	2.5	2.2	3.2	1.9	1.9	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	16	3	2	4	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

(2007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・全燐に係る水域名								全窒素・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	12月11日	1月22日	2月19日	3月11日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.87	0.82	0.69	1.4				
	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	13:41	13:09	11:21	13:32				
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.9				
	採取水深	m	0.19	0.15	0.16	0.18				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		10.1	4.0	4.5	13.0				
	水温		6.8	4.4	4.2	9.6				
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	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		8.0	8.5	8.6*	8.7*				
	DO	mg/L	12	14	14	12				
	BOD	mg/L	0.7	0.5	0.7	1.2				
	COD	mg/L	2.9	2.8	2.6	3.7				
	SS	mg/L	3	<1	1	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	4.9E+02	1.1E+02	1.1E+03*				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.50	0.75	0.65	1.0				
	全燐	mg/L	0.043	0.021	0.012	0.026				
	全亜鉛	mg/L	0.004	<0.002	<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	0.28	0.58	0.45	0.68					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	0.003	0.003	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								
	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	0.030	0.012	0.003	0.008				
	TOC	mg/L	1.6	1.4	1.3	1.9				
	クロロフィルa	mg/m ³	5.8	3.9	6.4	14				
	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	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

(2007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					
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	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18日	5月14日	6月4日	7月9日	8月13日	9月11日	10月9日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /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	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:10	10:10	10:10	09:55	11:00	10:10	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		11.4	20.3	30.1	22.2	31.2	31.4	21.6	15.4
	水温		12.6	19.4	22.0	22.0	28.6	27.1	21.2	14.5
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	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		7.6	8.1	7.9	7.4	8.2	8.5	7.4	7.7
	DO	mg/L	11	10	9.4	8.8	9.2	9.9	9.4	10
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.9	1.1
	COD	mg/L	3.4	5.0	3.8	4.3	3.4	3.2	5.5	2.3
	SS	mg/L	4	6	3	4	1	2	4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	3.3E+03*	2.4E+04*	2.7E+04*	3.3E+04*	1.3E+04*	4.9E+04*	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	0.001	<0.001	0.001	0.003	0.004	0.002	<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								
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	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11日	1月8日	2月5日	3月4日		
一般項目	流量	m ³ /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	霧	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:04	10:00	12:18	10:25		
	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		8.0	2.3	6.3	6.9		
	水温		7.8	5.8	5.8	7.4		
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	7.6	7.6		
	DO	mg/L	12	12	13	12		
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.6	0.5		
	COD	mg/L	2.3	2.9	3.6	2.6		
	SS	mg/L	1	1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	3.3E+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	0.005	0.006	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						
	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 ³						
	電気伝導度	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

(2007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	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18日	6月4日	8月13日	10月9日	12月11日	2月5日		
一般項目	流量	m ³ /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		雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:15	11:55	11:00	11:10	11:07	10:20		
	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		7.8	28.1	30.5	20.6	7.6	3.1		
	水温		8.8	19.4	26.3	17.8	6.8	3.6		
	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		
	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	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.8	5.0	1.6	1.4		
	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								
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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					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	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18日	5月14日	6月4日	7月9日	8月13日	9月11日	10月9日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:25	12:35	11:25	11:30	11:55	11:50	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									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		7.6	23.6	29.1	21.3	32.0	32.7	20.8	15.0	
	水温		9.9	28.4	22.5	18.8	29.6	25.9	19.6	14.0	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	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		7.8	8.1	8.4	7.6	8.4	8.4	7.8	8.1	
	DO	mg/L	11	10	9.0	9.9	9.3	9.4	9.8	11	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	
	COD	mg/L	2.2	2.8	2.8	2.6	2.2	2.5	4.5	2.2	
	SS	mg/L	2	3	3	2	1	2	7	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	7.9E+02	1.1E+03*	1.3E+03*	1.4E+04*	1.1E+04*	4.9E+04*	3.3E+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	0.008	0.004	0.006	<0.001	0.001	0.006	0.002	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			ND						
	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			0.46						
	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									
	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 ³									
	電気伝導度	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

(2007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	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11日	1月8日	2月5日	3月4日					
一般項目	流量	m ³ /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	12:00	11:30	11:08	11:52					
	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		7.6	4.8	3.4	6.6					
	水温		7.4	5.4	4.8	6.3					
色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・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		7.7	7.1	8.1	8.3					
	DO	mg/L	13	13	14	13					
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.5	1.9					
	COD	mg/L	2.4	2.2	2.6	2.1					
	SS	mg/L	1	1	2	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04*	1.1E+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									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.005	0.001	0.006					
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001								
	全シアン	mg/L	ND								
	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	0.43									
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 ³									
	電気伝導度	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

(2007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	4月24日	5月15日	6月12日	7月24日	8月21日	9月11日	10月16日	11月13日			
一般項目	流量	m ³ /S	24	14	15	38	19	5.4	6.3	7.3			
	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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:10	09:30	08:29	09:30	10:06	08:10	08:40	09:50			
	全水深	m	0.5	0.8	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4			
	採取水深	m	0.11	0.15	0.08	0.09	0.12	0.09	0.10	0.08			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		9.7	20.0	21.0	26.2	28.1	17.6	13.0	10.5			
	水温		13.0	17.9	20.8	20.8	26.1	22.9	15.8	12.6			
	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												
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.7			
	DO	mg/L	10	10	9.3	9.5	8.6	8.5	9.8	11			
	BOD	mg/L	0.7	0.6	1.1	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7			
	COD	mg/L	2.2	2.2	2.1	1.9	2.3	2.2	1.9	2.3			
	SS	mg/L	4	3	4	3	2	2	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	4.9E+02	2.3E+03*	7.9E+03*	2.8E+03*	1.3E+03*	2.2E+03*	3.3E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.68	0.61	0.58	0.81	0.50	0.41	0.50	0.42			
	全燐	mg/L	0.017	0.019	0.017	0.012	0.012	0.012	0.009	0.009			
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.004	<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-ジクロロプロペン	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			0.32					0.38				
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 ³											
	電気伝導度	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

(2007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				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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11日	1月22日	2月19日	3月11日				
一般項目	流量	m ³ /S	4.6	26	17	73				
	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	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	08:50	08:50	10:00	08:35				
	全水深	m	0.3	0.8	0.6	0.7				
	採取水深	m	0.06	0.15	0.12	0.15				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		6.2	0.6	0.0	1.2				
	水温		7.6	5.4	3.4	5.6				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	その他				
	臭気									
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.2	7.4	7.2				
	DO	mg/L	11	12	13	12				
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.5	1.3				
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.8	2.7				
	SS	mg/L	1	2	2	13				
	大腸菌数	MPN/100mL	2.8E+02	1.7E+02	7.9E+02	3.3E+02				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.48	0.63	0.64	1.0				
	全燐	mg/L	0.004	0.007	0.005	0.017				
	全亜鉛	mg/L	<0.002	0.003	0.003	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								
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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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25日	5月22日	6月11日	7月17日	8月21日	9月11日	10月16日	11月13日			
一般項目	流量	m ³ /S	2.4	1.2	2.3	7.7	0.45	0.37	0.44	0.36			
	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)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	15:20	11:34	14:32	12:05	13:34	14:45	15:01	15:53			
	全水深	m	0.5	0.3	0.4	0.7	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		18.0	23.5	26.1	25.9	26.3	27.8	23.2	14.3			
	水温		15.4	18.2	20.0	17.4	26.5	25.5	18.3	12.8			
	色相		黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	緑色・淡	灰色・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		7.7	8.0	7.8	7.4	8.4	8.9*	8.9*	8.8*			
	DO	mg/L	10	9.8	9.2	9.1	8.5	9.0	10	11			
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.6	<0.5	1.0	0.9	0.6	0.5			
	COD	mg/L	3.8	2.8	2.6	2.7	3.3	2.8	2.3	2.3			
	SS	mg/L	5	4	4	4	8	3	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	2.3E+03*	7.0E+03*	1.1E+04*	1.4E+04*	1.1E+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	1.1	0.94	1.0	0.83	0.49	0.42	0.45	0.40			
	全燐	mg/L	0.045	0.039	0.039	0.031	0.056	0.036	0.023	0.017			
	全亜鉛	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.006	<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	0.81	0.68	0.73	0.65	0.18	0.14	0.31	0.25			
亜硝酸性窒素		mg/L	0.003	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<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											
	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	<0.01	<0.01	0.04	0.02	<0.01	0.02			
	磷酸態燐	mg/L	0.024	0.026	0.028	0.022	0.037	0.027	0.015	0.011			
	TOC	mg/L	1.6	1.2	0.8	0.9	1.5	1.2	1.0	1.1			
	クロロフィルa	mg/m ³	5.4	3.1	1.9	0.9	3.5	1.9	2.3	3.0			
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度		3	2	2	2	3	1	<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

(2007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・全燐に係る水域名								全窒素・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	12月11日	1月22日	2月19日	3月11日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.47	0.62	0.56	2.4			
	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	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:24	14:02	15:46	14:30			
	全水深	m	0.2	0.3	0.3	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		10.2	3.0	4.2	13.1			
	水温		7.0	4.7	4.4	8.9			
	色相		黄かっ色・淡	緑色・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		8.1	8.2	8.6*	8.2			
	DO	mg/L	12	14	13	11			
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	0.6			
	COD	mg/L	2.2	2.2	1.9	2.3			
	SS	mg/L	1	<1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+03*	3.3E+02	1.1E+02	1.3E+02			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.50	0.99	0.97	1.3			
	全燐	mg/L	0.011	0.011	0.008	0.014			
	全亜鉛	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	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	0.33	0.92	0.83	1.1				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.004				
硝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	0.02	<0.01	0.01			
	磷酸態燐	mg/L	0.004	0.007	0.004	0.006			
	TOC	mg/L	1.1	0.8	0.8	1.0			
	クロロフィルa	mg/m ³	2.4	1.5	2.2	4.1			
	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, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2007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	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28日	9月20日	12月13日	2月12日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		霧雨	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:30	11:50	11:50	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		25.9	30.7	12.4	5.9			
	水温		23.5	28.1	10.2	7.2			
	色相		黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	その他			
	臭気		下水臭・微	なし	なし	なし			
	透明度	m	30.0	30.0	30.0	30.0			
	生活環境項目	pH		7.7	8.4	8.1	9.0		
DO		mg/L							
BOD		mg/L	1.4	1.3	2.1	2.2			
COD		mg/L	6.3	6.3	6.5	4.8			
SS		mg/L	13	3	5	3			
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		1.4					
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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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	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18日	5月14日	6月4日	7月9日	8月13日	9月11日	10月9日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S	0.44	0.51	0.37	1.6	0.34	0.13	1.2	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		曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:10	11:20	11:15	11:20	11:45	11:40	11:35
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	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		8.8	23.4	29.0	21.6	31.9	32.6	21.9	15.0
	水温		9.5	16.6	22.2	18.0	25.7	23.9	19.0	13.7
	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	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	7.0	7.1	7.2	7.5	7.3
	DO	mg/L	11	10	8.9	9.4	9.1	9.4	8.9	10
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.6	2.0	2.2	1.9	2.7	2.4
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	2	6	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	1.3E+03*	1.7E+04*	3.3E+04*	1.7E+04*	1.1E+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	0.002	0.005	0.005	0.003	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			ND					
	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			0.51					
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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	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11日	1月8日	2月5日	3月4日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.21	0.82	0.89	3.6				
	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	11:35	11:15	10:50	11:33				
	全水深	m	0.3	0.6	0.3	0.9				
	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		7.3	6.1	3.4	7.6				
	水温		7.1	6.0	4.6	6.4				
	色相		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				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.2	7.3				
	DO	mg/L	12	12	13	12				
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	2.0	2.0	1.3	1.0				
	SS	mg/L	1	2	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+03*	1.1E+03*	2.7E+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	<0.001	0.002	0.004	0.003				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
	全シアン	mg/L	ND							
	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	0.35							
	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	0.006							
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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	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18日	5月14日	6月4日	7月9日	8月13日	9月11日	10月9日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:35	12:50	11:35	11:45	12:05	12:10	12:00	
	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		8.3	25.8	28.9	21.4	32.2	28.0	19.9	15.2	
	水温		9.2	16.7	21.4	17.8	25.1	23.5	18.6	13.0	
	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	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	7.7	7.9	7.5	7.9	7.8	7.7	7.8	
	DO	mg/L	11	10	8.9	9.8	8.8	9.4	9.9	11	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5	
	COD	mg/L	1.2	2.0	1.8	1.9	1.6	1.6	2.8	1.6	
	SS	mg/L	<1	1	1	1	<1	1	4	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	4.9E+02	4.6E+02	1.7E+04*	2.2E+03*	7.9E+03*	2.4E+04*	2.2E+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	<0.001	0.002	0.004	<0.001	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									
	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 ³									
	電気伝導度	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

(2007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 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	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11日	1月8日	2月5日	3月4日				
一般項目	流量	m ³ /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	12:16	11:45	11:20	12:04				
	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		7.8	5.0	3.3	5.0				
	水温		6.8	5.4	4.2	5.6				
色相		黄色・淡	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		7.5	7.4	7.4	7.4				
	DO	mg/L	13	13	13	12				
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	1.5	2.0	1.4	1.6				
	SS	mg/L	<1	1	2	7				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	3.3E+02	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								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.007	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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	4月25日	4月25日	4月25日	5月22日	5月22日	5月22日	6月11日	6月11日	
一般項目	流量	m ³ /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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:28	11:53	12:13	11:25	12:08	12:35	11:04	11:33	
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	
	採取水深	m	0.5	13.5	26	0.5	13.15	25.3	0.5	13.2	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		19.4	19.4	19.4	25.2	25.2	25.2	29.2	29.2	
	水温		13.0	10.9	8.0	18.2	16.7	8.3	22.1	17.4	
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	白色・淡	白色・淡	白色・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	3.4	3.4	3.4	5.4	5.4	5.4	4.6	4.6		
生活環境項目	pH		7.5	7.2	7.0	7.3	7.3	6.8	7.7	7.2	
	DO	mg/L	10	9.5	6.5	8.8	8.7	4.1	9.0	6.5	
	BOD	mg/L	0.9	0.8	1.2	1.2	0.8	0.8	1.3	1.0	
	COD	mg/L	3.0	2.9	2.8	3.4	3.2	2.9	3.9	3.6	
	SS	mg/L	2	2	3	1	1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+01	4.6E+01	2.3E+01	1.1E+01	3.3E+01	1.1E+01	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	0.80	0.78	0.93	0.71	0.69	0.99	0.77	0.89	
	全燐	mg/L	0.018	0.014	0.027	0.020	0.016	0.031	0.019	0.039	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.005	0.002	0.004	0.003	0.003	<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	0.43	0.45	0.56	0.33	0.33	0.70	0.29	0.37	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.005	0.005	0.009	0.007	0.007	0.013	0.008	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									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.04	0.12	0.06	0.06	0.02	0.03	0.06	
	磷酸態燐	mg/L	<0.002	0.002	0.012	0.003	0.004	0.018	<0.002	0.028	
	TOC	mg/L	1.6	1.6	1.5	1.7	1.7	1.5	1.8	1.6	
	クロロフィルa	mg/m ³	4.4	3.3	2.4	2.8	1.5	0.6	7.2	1.0	
	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	3	1	1	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										

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

公共用水域水質測定結果表

(2007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・全燐に係る水域名								全窒素・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11日	7月17日	7月17日	7月17日	8月21日	8月21日	8月21日	9月11日	
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:53	11:35	12:10	12:55	11:45	12:10	12:50	11:08	
	全水深	m	26.4	27.6	27.6	27.6	25.1	25.1	25.1	25.6	
	採取水深	m	25.4	0.5	13.8	26.6	0.5	12.55	24.1	0.5	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		29.2	24.3	24.3	24.3	29.0	29.0	29.0	29.0	
	水温		8.4	20.7	18.4	8.8	29.4	19.0	9.1	26.6	
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・濃	茶色・淡	茶色・淡	黄緑色・濃	黄色・淡	黄かっ色・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	4.6	1.6	1.6	1.6	2.2	2.2	2.2	1.7		
生活環境項目	pH		7.1	7.3	7.0	7.0	9.8*	7.0	6.9	7.4	
	DO	mg/L	4.0	8.3	6.7	8.0	10	5.4	12	7.9	
	BOD	mg/L	0.9	1.4	0.6	1.0	1.4	<0.5	1.2	2.0	
	COD	mg/L	3.1	4.2	3.7	3.6	5.5	3.2	3.7	5.7	
	SS	mg/L	<1	3	3	2	4	1	2	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	4.9E+03*	1.3E+03*	3.3E+02	2.3E+01	4.9E+03*	2.3E+02	4.6E+01	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.0	0.87	1.0	0.89	0.42	0.89	1.2	0.54	
	全燐	mg/L	0.034	0.049	0.054	0.040	0.024	0.036	0.046	0.035	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.005	0.005	0.005	0.002	0.003	0.003	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				
	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	0.47	0.52	0.77	0.33	<0.01	0.65	0.50	<0.01	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.043	0.014	0.010	0.028	<0.001	0.006	0.006	0.003	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					<0.01					
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									
	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	0.05	0.01	0.02	0.16	<0.01	0.01	0.33	<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.022	0.022	0.039	0.014	0.002	0.025	0.026	0.004	
	TOC	mg/L	1.3	1.6	1.6	1.6	2.5	1.8	2.3	2.4	
	クロロフィルa	mg/m ³	0.6	9.9	1.5	1.2	16	1.2	1.2	26	
	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	3	3	2	1	3	3	
	トリ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

(2007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11日	9月11日	10月16日	10月16日	10月16日	11月13日	11月13日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /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	11:25	11:52	11:03	11:14	11:51	11:03	11:35	12:01	
	全水深	m	25.6	25.6	26.0	26.0	26.0	25.0	25.0	25.0	
	採取水深	m	12.8	24.6	0.5	13	25	0.5	12.5	14	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		29.0	29.0	21.5	21.5	21.5	19.7	19.7	19.7	
	水温		26.2	9.4	23.3	22.9	9.7	17.7	17.1	10.1	
	色相		黄緑色・淡	茶色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	その他	黄緑色・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	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	2.0	2.0	2.0	
	生活環境項目	pH		7.4	6.7	7.3	7.4	6.7	7.3	7.4	6.7
DO		mg/L	7.2	19	7.8	7.3	22	7.0	7.8	14	
BOD		mg/L	1.4	1.1	1.3	1.2	1.2	0.7	0.9	1.3	
COD		mg/L	5.1	3.5	5.0	4.8	3.7	3.8	4.1	4.5	
SS		mg/L	4	4	6	6	6	4	5	20	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+02	4.9E+02	1.7E+03*	7.9E+02	4.3E+02	1.1E+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	0.50	1.3	0.52	0.59	1.6	0.44	0.46	1.9	
全磷		mg/L	0.033	0.036	0.024	0.029	0.036	0.018	0.022	0.088	
全亜鉛		mg/L	0.003	0.003	<0.002	0.002	0.005	<0.002	0.003	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	0.03	0.57	0.14	0.18	0.71	0.07	0.08	0.97	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.005	0.010	0.010	0.003	0.004	0.004	0.016		
硝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	0.39	0.01	0.02	0.60	0.04	0.05	0.48	
	磷酸態磷	mg/L	0.004	0.015	<0.002	0.002	0.020	<0.002	<0.002	0.027	
	TOC	mg/L	2.2	2.1	2.2	2.3	2.0	2.4	2.4	2.4	
	クロロフィルa	mg/m ³	20	1.5	29	28	4.9	11	14	17	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	3	8	4	4	5	3	4	20	
	トリ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

(2007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	12月11日	12月11日	12月11日	1月22日	1月22日	1月22日	2月19日	2月19日	
一般項目	流量	m ³ /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	11:08	11:22	11:31	11:08	11:24	11:48	11:19	11:50	
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	24.8	24.8	24.8	26.8	26.8	
	採取水深	m	0.5	11.5	22	0.5	12.4	23.8	0.5	13.4	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		10.0	10.0	10.0	6.0	6.0	6.0	4.7	4.7	
	水温		10.9	10.8	10.4	6.7	6.6	6.5	5.4	5.2	
	色相		その他	その他	その他	緑色・淡	緑色・淡	緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	その他・微	なし	なし	
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	2.6	2.6	2.6	3.5	3.5	
生活環境項目	pH		7.0	7.1	6.7	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	
	DO	mg/L	7.7	9.2	8.7	9.8	10	10	10	11	
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.8	0.6	0.8	0.9	0.5	0.6	
	COD	mg/L	3.8	4.1	4.8	3.7	3.8	4.2	3.4	3.9	
	SS	mg/L	2	4	17	2	3	11	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+01	2.2E+01	2.2E+01	3.3E+01	4.9E+01	1.7E+01	7.0E+00	2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.63	0.76	1.5	0.82	0.91	0.92	0.97	0.97	
	全磷	mg/L	0.018	0.028	0.081	0.020	0.019	0.041	0.015	0.022	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.006	<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	0.27	0.95	0.52	0.55	0.53	0.65	0.65	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.010	0.026	0.012	0.013	0.012	0.016	0.016	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.67		
	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									
	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	0.13	0.18	0.05	0.08	0.07	0.04	0.04	
	磷酸態磷	mg/L	0.006	0.008	0.042	0.004	0.004	0.009	0.004	0.003	
	TOC	mg/L	2.1	2.3	2.4	1.7	1.9	1.9	1.7	1.7	
	クロロフィルa	mg/m ³	4.0	4.0	11	5.7	4.7	8.6	4.4	3.5	
	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	16	2	2	8	1	2	
	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							<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

(2007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・全燐に係る水域名					全窒素・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	2月19日	3月11日	3月11日	3月11日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:12	11:42	12:05	12:30		
	全水深	m	26.8	27.2	27.2	27.2		
	採取水深	m	25.8	0.5	13.6	26.2		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		4.7	14.7	14.7	14.7		
	水温		5.2	7.4	5.5	5.4		
	色相		その他	緑色・淡	緑色・淡	その他		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	3.5	3.0	3.0	3.0		
	生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.5	7.3	
DO		mg/L	10	12	11	10		
BOD		mg/L	1.0	1.2	1.0	1.0		
COD		mg/L	4.0	3.0	3.3	3.5		
SS		mg/L	11	2	2	8		
大腸菌群数		MPN/100mL	0.0E+00	7.0E+00	2.0E+00	4.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L						
全窒素		mg/L	1.0	1.0	1.0	1.1		
全燐		mg/L	0.037	0.013	0.014	0.034		
全亜鉛		mg/L	0.003	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						
	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	0.65	0.66	0.67	0.68			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.016	0.010	0.013	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						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.02	0.04	0.07		
	磷酸態燐	mg/L	0.012	<0.002	<0.002	0.011		
	TOC	mg/L	2.0	1.8	1.9	1.9		
	クロロフィルa	mg/m ³	8.0	6.3	6.1	7.5		
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度	8	2	2	7		
	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

(2007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 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	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18日	4月18日	5月14日	5月14日	6月4日	6月4日	7月9日	7月9日	
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ	晴れ	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:55	11:50	12:00	11:05	11:06	11:10	11:11	
	全水深	m	43.2	43.2	39.1	39.1	36.0	36.0	38.0	38.0	
	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		7.6	7.6	23.8	23.8	23.5	23.5	23.8	23.8	
	水温		8.9	11.5	17.6	11.1	20.3	14.0	19.0	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	8.5	8.5	3.5	3.5	3.1	3.1	3.8	3.8	
	生活環境項目	pH		7.1	6.9	7.3	6.8	7.7	6.7	7.6	6.9
DO		mg/L	11	11	9.7	10	9.4	8.4	9.9	9.9	
BOD		mg/L	0.5	1.0	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	
COD		mg/L	1.2	1.2	1.1	0.8	2.1	1.9	2.5	2.3	
SS		mg/L	<1	1	1	<1	2	2	1	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00	1.3E+01	5.0E+00	3.3E+01	2.0E+00	1.1E+02	1.3E+02	4.9E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.58	0.71	0.48	0.55	0.53	0.67	0.48	0.47	
全磷		mg/L	0.006	0.004	0.008	0.005	0.008	0.009	0.009	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									
	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 ³	3.6	2.5			8.5	3.2			
	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

(2007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	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13日	8月13日	9月11日	9月11日	10月9日	10月9日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:26	10:35	10:36	11:05	11:06	11:00	11:01	
	全水深	m	38.0	38.0	36.9	36.9	34.5	34.5	49.2	49.2	
	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		29.3	29.3	24.8	24.8	18.5	18.5	16.4	16.4	
	水温		26.5	18.7	25.1	21.3	22.3	21.3	17.0	16.9	
	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	4.4	4.4	5.3	5.3	5.9	5.9	5.9	5.9	
生活環境項目	pH		7.9	6.8	8.9*	6.9	7.5	7.0	6.9	7.0	
	DO	mg/L	8.7	8.2	9.4	7.4	9.3	7.8	8.4	8.5	
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	1.1	0.7	0.7	0.5	0.9	0.7	
	COD	mg/L	1.6	1.3	2.9	1.9	1.8	1.8	1.6	1.6	
	SS	mg/L	<1	<1	3	1	<1	<1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	3.3E+03*	1.3E+03*	2.4E+03*	4.9E+02	7.9E+01	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	0.30	0.41	0.45	0.50	0.30	0.39	0.32	0.36	
	全磷	mg/L	0.008	0.007	0.009	0.006	0.004	0.003	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									
	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 ³	3.4	2.8			3.9	3.8			
	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

(2007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・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	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11日	12月11日	3月17日	3月17日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	上層(表層)	下層		
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:45	10:55	11:00	11:01		
	全水深	m	51.8	51.8	39.1	39.1		
	採取水深	m	10.0	0.0	0.0	10.0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		6.2	6.2	14.0	14.0		
	水温		10.7	10.8	8.7	6.6		
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m	4.3	4.3	1.6	1.6			
生活環境項目	pH		6.9	6.8	6.7	6.7		
	DO	mg/L	9.2	9.1	11	11		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	1.7	1.2	1.2	1.6		
	SS	mg/L	1	<1	2	6		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	2.4E+02	1.3E+01	1.3E+02		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.38	0.36	0.72	0.74		
	全燐	mg/L	0.009	0.009	0.011	0.020		
	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						
	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 ³	1.8	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

(2007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	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24日	6月6日	8月16日	10月16日	12月20日	2月4日					
一般項目	流量	m ³ /S	3.8	3.2	3.4	2.3	2.8	4.5					
	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)					
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り					
	採取時刻	HH:MM	14:00	11:09	10:30	11:50	14:38	10:10					
	全水深	m	0.7	0.8	0.6	1.0	0.5	0.9					
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0					
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		19.6	23.0	29.3	20.4	11.0	2.0					
	水温		13.8	17.5	25.1	15.9	6.8	3.7					
	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												
	DO	mg/L											
	BOD	mg/L	1.1	0.8	1.0	1.0	1.3	1.2					
	COD	mg/L	2.0	2.1	2.2	1.6	1.7	1.7					
	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											
	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 ³											
	電気伝導度	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											
ブロモジブロモメタン生成能	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

(2007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	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24日	5月16日	6月6日	7月20日	8月16日	9月13日	10月16日	11月15日			
	流量	m ³ /S	6.4	3.9	4.9	20	16	4.7	4.9	3.7		
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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
採取時刻	HH:MM	14:35	09:20	10:30	09:40	09:22	09:42	09:00	09:45			
全水深	m	0.8	0.7	0.6	0.7	1.0	0.8	0.9	0.9			
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		19.1	13.2	21.4	24.0	28.0	23.0	12.5	9.9			
水温		14.4	14.6	17.9	17.9	21.0	20.2	15.0	10.7			
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											
pH		8.3	8.2	8.3	7.9	7.9	8.3	8.2	8.1			
DO	mg/L	10	10	9.8	9.1	7.7	9.9	10	11			
BOD	mg/L	0.7	1.1	0.9	0.5	1.2	1.1	1.2	1.3			
COD	mg/L	2.0	1.5	1.9	1.7	2.3	1.6	2.2	2.2			
SS	mg/L	2	1	1	2	1	1	<1	<1			
大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02	2.2E+03*	2.3E+03*	1.3E+04*	3.5E+04*	3.5E+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	0.68		0.66		0.71		0.42				
全燐	mg/L	0.015		0.019		0.014		0.016				
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 ³											
電気伝導度	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

(2007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	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20日	1月7日	2月4日	3月3日				
一般項目	流量	m ³ /S	4.1	17	18	16				
	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	15:04	11:55	09:10	08:45				
	全水深	m	0.8	1.0	1.1	1.1				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		8.5	6.5	1.8	4.4				
	水温		7.0	6.8	5.0	5.2				
	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		8.3	7.9	8.1	8.0				
	DO	mg/L	13	10	11	13				
	BOD	mg/L	1.2	1.4	1.7	1.0				
	COD	mg/L	1.9	1.7	2.0	2.5				
	SS	mg/L	<1	1	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+01	1.7E+03*	7.0E+01	1.4E+02				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.51		0.74					
	全磷	mg/L	0.007		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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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	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24日	5月16日	6月6日	7月20日	8月16日	9月13日	10月16日	11月15日			
一般項目	流量	m ³ /S	2.0	1.2	1.6	2.7	1.8	1.7	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		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	15:00	09:40	09:20	08:50	09:56	10:10	08:30	10:05			
	全水深	m	0.5	0.5	0.6	0.6	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		19.1	13.5	22.3	24.0	28.0	24.0	10.7	9.9			
	水温		15.0	13.8	17.2	17.0	21.0	18.2	14.9	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	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	8.3	8.1	8.4	8.4	8.2	8.3			
	DO	mg/L	9.1	10	10	11	10	10	10	13			
	BOD	mg/L	0.9	1.1	1.1	0.9	0.9	0.6	1.0	1.2			
	COD	mg/L	1.9	1.7	2.0	2.1	2.5	1.9	1.6	2.4			
	SS	mg/L	1	1	<1	1	1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.6E+03*	3.3E+03*	7.9E+01	5.4E+03*	9.2E+02	3.3E+03*	5.4E+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	<0.001	0.004	<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			ND								
	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			0.47								
	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											
	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 ³											
	電気伝導度	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

(2007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	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20日	1月7日	2月4日	3月3日				
一般項目	流量	m ³ /S	1.3	1.3	1.7	2.2				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	15:23	12:15	09:35	09:12				
	全水深	m	0.5	0.5	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		9.0	6.5	1.8	4.6				
	水温		6.5	5.3	4.4	5.5				
	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		8.4	8.4	8.2	8.2				
	DO	mg/L	12	12	13	13				
	BOD	mg/L	0.9	0.8	1.2	0.6				
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.7	1.7				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌数	MPN/100mL	4.0E+00	1.1E+02	7.9E+01	6.3E+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	<0.001							
	全シアン	mg/L	ND							
	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	0.45							
	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	<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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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	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24日	6月6日	8月16日	10月16日	12月20日	2月4日		
一般項目	流量	m ³ /S	1.1	0.74	0.95	0.70	0.63	0.80		
	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	曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:20	13:20	13:17	10:00	14:05	10:45		
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	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		18.4	23.1	28.0	15.9	7.8	2.0		
	水温		12.9	17.0	22.3	12.9	7.5	4.7		
	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								
DO		mg/L								
BOD		mg/L	0.8	0.9	1.0	0.8	1.1	0.6		
COD		mg/L	1.4	1.6	1.7	1.3	1.9	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	0.54	0.56	0.50	0.43	0.42	0.50		
全燐		mg/L	0.026	0.023	0.008	0.018	0.008	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								
	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007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4日	6月1日	8月2日	10月2日	12月10日	2月1日					
一般項目	流量	m ³ /S	1.2	0.81	0.81	1.1	0.46	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)					
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	14:35	15:03	12:36	15:27	12:00	10:45					
	全水深	m	0.5	0.4	0.5	0.8	0.3	0.6					
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0					
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		8.7	23.2	30.2	23.1	11.9	5.2					
	水温		10.1	20.0	24.7	22.6	7.0	3.4					
	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					
	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		8.4	8.2	8.1	8.1	8.3	7.9					
	DO	mg/L	11	10	9.1	9.7	13	14					
	BOD	mg/L	1.0	1.9	1.1	1.7	1.1	1.1					
	COD	mg/L	1.9	3.5	2.0	2.8	1.5	2.0					
	SS	mg/L	1	5	<1	1	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+03*	2.2E+03*	1.6E+04*	1.4E+04*	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	0.87	1.0	0.68	0.76	0.64	1.3					
	全燐	mg/L	0.018	0.058	0.023	0.028	0.009	0.006					
	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		ND			ND						
	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		ND			ND						
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/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	8.2	6.9	4.3	5.6	8.2	8.8					
	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 ³											
	電気伝導度	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

(2007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2日	7月25日	9月7日	11月5日	1月18日	3月6日				
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:25	10:40	09:30	09:35	09:40	13:10				
	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		20.3	30.0	29.4	17.4	5.8	11.3				
	水温		18.9	23.7	25.1	15.5	4.9	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	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		8.6	7.9	8.9	8.3	8.6	9.3				
	DO	mg/L	10	9.3	10	11	15	13				
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.7				
	COD	mg/L	1.9	2.3	1.4	1.4	1.2	1.6				
	SS	mg/L	1	4	1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03	3.3E+04	7.9E+04	3.3E+04	1.3E+04	4.9E+02				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.1	0.86	1.2	1.5	1.9	1.4				
	全燐	mg/L	0.017	0.013	0.030	0.013	0.004	0.021				
	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	ND									
	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	ND									
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/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	5.5	3.9	5.0	6.2	5.4	6.5				
	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 ³										
	電気伝導度	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

(2007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2日	7月25日	9月7日	11月5日	1月18日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:00	09:40	09:55	10:00	13:30			
	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	30.5	29.3	16.4	6.0	12.8			
	水温		23.1	25.4	25.1	16.6	6.3	13.9			
	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		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		8.1	8.4	8.3	8.1	7.4	9.3			
	DO	mg/L	9.3	8.8	9.4	11	13	12			
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.9	0.7	<0.5	1.0			
	COD	mg/L	3.5	1.9	2.7	2.5	2.2	3.1			
	SS	mg/L	3	3	1	1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	1.7E+04	1.7E+05	3.3E+04	2.4E+04	2.6E+03			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.83	0.79	1.0	1.3	1.7	0.65			
	全燐	mg/L	0.037	0.024	0.054	0.099	0.052	0.031			
	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	ND								
	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	ND								
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/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	530	8.3	340	350	120	330			
	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 ³									
	電気伝導度	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

(2007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2日	7月25日	9月7日	11月5日	1月18日	3月6日		
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:20	11:15	10:00	10:15	10:30	13:50		
	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		21.8	29.3	29.4	18.0	5.8	9.5		
	水温		19.2	27.2	27.4	19.1	7.8	11.8		
	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		下水臭・微	なし	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		8.0	9.1	7.9	7.9	7.8	8.6	
DO		mg/L	8.8	12	6.9	9.0	12	13		
BOD		mg/L	0.6	0.8	1.0	1.3	0.7	2.1		
COD		mg/L	3.2	3.0	3.4	2.5	3.6	3.9		
SS		mg/L	2	3	4	1	1	2		
大腸菌群数		MPN/100mL	2.4E+04	1.3E+04	3.3E+04	4.9E+04	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	1.7	2.5	1.5	3.2	1.5	1.6		
全燐		mg/L	0.098	0.087	0.098	0.090	0.093	0.13		
全亜鉛		mg/L	0.012							
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
	全シアン	mg/L	ND							
	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	ND							
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/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	7400	1000	3700	4300	2200	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 ³								
	電気伝導度	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

(2007年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		豊栄橋		地点統一番号	
大谷川・広東大川・錦川		52000000		(大谷川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		222-01	
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			
全窒素・全燐に係る水域名									
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2日	7月25日	9月7日	11月5日	1月18日	3月6日	
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:40	11:40	10:20	10:50	11:40	14:15	
	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		22.0	28.5	27.7	19.8	7.5	10.1	
	水温		22.2	26.7	26.9	18.1	8.5	12.6	
	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		その他・微	下水臭・微	その他・微	下水臭・微	なし	下水臭・微	
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		8.9	8.7	8.4	8.7	8.7	9.2
DO		mg/L	10	10	8.5	10	13	13	
BOD		mg/L	1.1	0.5	1.6	2.2	2.1	0.9	
COD		mg/L	4.3	3.1	5.1	4.4	5.0	3.2	
SS		mg/L	7	11	19	7	2	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+04	3.3E+04	2.4E+04	1.7E+04	4.9E+03	1.7E+03	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L	2.6	2.1	2.9	2.8	3.8	1.2	
全燐		mg/L	0.13	0.088	0.26	0.12	0.11	0.045	
全亜鉛		mg/L	0.013						
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001						
	全シアン	mg/L	ND						
	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	ND						
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/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	0.006						
	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	1600	700	1700	1400	340	3000	
	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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	採水機関		分析機関		
		呉市環境管理課	(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	5月2日	7月25日	9月7日	11月5日	1月18日	3月6日
流量	m ³ /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	晴れ
採取時刻	HH:MM	13:55	11:55	10:40	11:40	11:20	14:31
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		20.6	29.5	30.2	20.0	7.5	10.4
水温		21.1	27.6	28.4	19.4	8.8	11.8
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	その他・微	下水臭・微	なし	なし
透明度	m						
pH		8.0	8.1	7.4	7.8	7.9	8.9
DO	mg/L	11	10	4.9	8.4	11	12
BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.8	0.6	0.6	0.6
COD	mg/L	3.2	2.9	3.3	2.2	2.0	3.0
SS	mg/L	4	14	23	11	<1	2
大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03	3.3E+04	3.3E+03	1.1E+03	3.3E+03	2.2E+03
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.64	0.85	0.36	0.49	0.82	2.1
全燐	mg/L	0.049	0.090	0.11	0.073	0.043	0.037
全亜鉛	mg/L	0.005					
カドミウム	mg/L	<0.001					
全シアン	mg/L	ND					
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	ND					
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/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						
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L	0.006					
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	7500	3700	12000	13000	9100	4100
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 ³						
電気伝導度	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

(2007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2日	7月25日	9月7日	11月5日	1月18日	3月6日
一般項目	流量	m ³ /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	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:20	12:15	11:00	12:00	12:10	14:52
	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		21.8	29.8	31.8	20.1	9.5	12.4
	水温		23.1	28.3	28.6	17.6	11.9	15.6
	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
	臭気		その他・微	なし	その他・微	その他・微	なし	なし
	透明度	m						
	生活環境項目	pH		8.9	8.4	8.8	8.8	9.1
DO		mg/L	12	9.8	12	12	16	13
BOD		mg/L	0.7	0.5	0.8	0.7	<0.5	0.5
COD		mg/L	4.3	2.8	3.0	2.4	2.7	3.2
SS		mg/L	10	1	8	3	4	1
大腸菌群数		MPN/100mL	2.4E+03	1.7E+04	1.3E+04	3.3E+03	2.4E+03	4.0E+00
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L						
全窒素		mg/L	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	0.64
全燐		mg/L	0.095	0.065	0.10	0.10	0.062	0.040
全亜鉛		mg/L	0.003					
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001					
	全シアン	mg/L	ND					
	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	ND					
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/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					
その他項目	クロム	mg/L	<0.1					
	塩素イオン	mg/L	570	77.0	1700	1200	700	1900
	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 ³						
	電気伝導度	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

(2007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)			
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16日	8月15日	11月14日	2月6日	
一般項目	流量	m ³ /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	17:00	15:55	19:52	14:06	
	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		15.3	31.3	10.4	5.4	
	水温		16.8	29.2	13.6	7.0	
	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		7.8	8.0	7.9	7.9	
	DO	mg/L	8.2	7.3	9.3	12	
	BOD	mg/L	1.9	0.9	1.0	1.1	
	COD	mg/L	3.0	3.5	2.5	3.4	
	SS	mg/L	5	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04	5.4E+05	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	1.6	0.75	1.2	2.7	
	全燐	mg/L	0.12	0.12	0.10	0.059	
	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	1.1	0.29	0.82	2.3	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.045	0.009	0.005	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					
	有機態窒素	mg/L	0.39	0.44	0.36	0.37	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	<0.01	0.01	<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.10	0.11	0.085	0.048	
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	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

(2007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4日	6月1日	8月2日	10月2日	12月10日	2月1日	
一般項目	流量	m ³ /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	11:45	12:45	11:55	13:10	13:22	14:39	
	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		11.9	24.7	32.7	26.9	10.5	8.2	
	水温		14.4	22.7	28.6	25.7	9.5	7.1	
色相		黄緑色・淡	黄色・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		
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.2	8.0	7.8	8.1	7.9	8.0	
	DO	mg/L	9.3	6.8	6.7	8.3	11	11	
	BOD	mg/L	4.5	3.5	3.3	3.6	3.6	3.6	
	COD	mg/L	8.7	6.8	7.1	7.1	5.4	7.2	
	SS	mg/L	8	6	9	9	3	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	2.2E+04	1.3E+05	1.7E+04	2.3E+03	2.2E+03	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.9	1.7	1.4	0.92	1.1	2.4	
	全燐	mg/L	0.19	0.14	0.14	0.073	0.073	0.17	
	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		ND			ND		
	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		ND			ND		
	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		0.0006			<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		0.71			0.66			
ふっ素	mg/L		0.27			0.29			
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	360	200	120	36.0	77.0	710	
	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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4日	6月1日	8月2日	10月2日	12月10日	2月1日					
一般項目	流量	m ³ /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	13:25	14:25	12:45	14:20	12:12	15:54					
	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		8.9	23.9	32.4	27.8	12.1	8.2					
	水温		12.6	23.0	29.0	25.5	8.8	7.1					
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・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		8.7	8.0	8.3	7.5	8.2	8.4				
DO		mg/L	13	7.0	8.1	8.1	13	13					
BOD		mg/L	2.3	3.2	4.1	4.3	2.9	3.4					
COD		mg/L	6.5	5.8	7.0	7.4	4.4	6.3					
SS		mg/L	1	6	9	9	1	4					
大腸菌数		MPN/100mL	1.1E+04	7.9E+04	2.8E+05	4.9E+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											
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											
	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	51.0	19.0	23.0	11.0	27.0	38.0					
	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 ³											
	電気伝導度	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

(2007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4日	6月1日	8月2日	10月2日	12月10日	2月1日	
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:30	12:20	14:00	12:50	15:10	
	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		8.7	22.0	31.5	26.5	11.4	6.1	
	水温		12.8	22.2	27.8	23.9	10.4	6.7	
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	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		7.6	7.4	7.7	7.7	7.3	7.5	
	DO	mg/L	3.9	2.8	6.2	6.2	5.6	8.1	
	BOD	mg/L	8.0	5.7	5.5	5.8	9.0	8.9	
	COD	mg/L	12	10	10	10	14	11	
	SS	mg/L	12	10	8	7	15	7	
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.3E+05	9.2E+06	1.6E+07	1.3E+06	1.7E+05	1.3E+05	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	4.7	3.2	3.2	3.4	4.0	5.3	
	全燐	mg/L	0.64	0.46	0.37	0.42	0.53	0.40	
	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		ND			ND		
	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		ND			ND		
	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		0.93			1.2		
	ふっ素	mg/L		<0.08			<0.08		
	ほう素	mg/L		0.24			0.26		
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	820	1400	730	770	1100	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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
(西野川)				全窒素・全燐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			
				環境保全課		㈱日本総合科学			
測定項目		単位		4月27日	6月6日	8月15日	10月17日	12月19日	2月6日
一般項目	流量	m ³ /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		13:22	08:27	16:45	08:25	11:07	15:45
	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			18.0	22.3	33.5	18.0	11.9	7.3
	水温			20.1	21.1	33.0	18.1	11.6	8.8
	色相			黄色・淡	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡
	臭気			なし	なし	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		4.1	2.7	3.4	6.6	6.5	2.2
	COD	mg/L		6.5	6.1	8.2	9.8	10	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							
	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							
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 ³							
	電気伝導度	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

(2007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		56101010		恵下谷墓園上手		293-01		
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				
(恵下谷川)								
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	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16日	8月15日	11月14日	2月6日		
一般項目	流量	m ³ /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	11:18	08:55	11:00	09:15		
	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		17.0	29.6	18.3	2.5		
	水温		14.4	23.8	12.4	4.6		
	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		7.9	7.7	7.9	7.5	
DO		mg/L	10	8.9	11	12		
BOD		mg/L	0.7	0.5	0.7	0.9		
COD		mg/L	1.6	2.5	2.0	2.3		
SS		mg/L	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数		MPN/100mL	1.1E+03	2.3E+03	3.3E+02	4.9E+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						
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 ³						
	電気伝導度	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

(2007年度)

水系名		西野川		測定地点コード	56102020	測定地点名	駒ヶ原橋下	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	5月16日	8月15日	11月14日	2月6日			
一般項目	流量	m ³ /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	11:30	09:15	11:17	08:55			
	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		18.9	29.8	17.8	4.0			
	水温		15.5	24.8	14.3	5.6			
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		8.0	8.0	8.1	7.4			
	DO	mg/L	10	8.9	12	12			
	BOD	mg/L	0.8	1.1	1.2	1.1			
	COD	mg/L	2.2	2.6	2.4	2.5			
	SS	mg/L	<1	1	<1	1			
	大腸菌数	MPN/100mL	2.8E+03	2.4E+04	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							
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 ³							
	電気伝導度	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。