

公共用水域水質測定結果表

(2014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				B Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱			
測定項目		単位	10月8日	10月8日	10月9日	10月9日	11月5日	11月5日	11月6日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	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	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	0.6	0.6	0.6	0.6	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	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.1	21.4	16.0	14.0	15.0	18.2	9.8	11.3
	水温	℃	20.5	21.0	18.1	16.0	14.6	17.6	13.9	12.7
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.4	7.4	7.8	7.6	7.4
DO		mg/L	9.2	8.7	8.5	8.9	10	10	9.1	9.4
BOD		mg/L	0.5	1.0	1.0	1.0	<0.5	0.7	0.5	0.6
COD		mg/L	2.1	1.7	1.8	1.8	1.5	1.9	1.4	1.5
SS		mg/L	4	8	8	5	4	8	6	6
大腸菌群数		MPN/100mL	79000*	33000*	33000*	7000*	33000*	49000*	13000*	7900*
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.96				1.0			
全燐		mg/L	0.022				0.027			
全亜鉛		mg/L					0.004			
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.01							
	鉛	mg/L	0.002							
	六価クロム	mg/L	<0.002							
	砒素	mg/L	0.001							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	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								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.81				0.87			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005				0.009			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.82				0.88			
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	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								
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01				<0.01			
	磷酸態磷	mg/L	0.015				0.017			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm	140							
	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								
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	3400	3000	6600	4000	630	1100	1900	770
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09213350	測定地点名	関川		地点統一番号	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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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9日	6月12日	8月29日	10月1日	12月3日	2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)	
	天候		晴れ	曇り	時々雨	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:39	10:19	10:20	09:56	10:15	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	℃	21.0	24.0	28.2	24.9	6.8	5.0	
	水温	℃	12.0	19.8	22.1	20.2	4.8	4.9	
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	7.8	8.0	8.0	7.7	7.4	
	DO	mg/L	10	8.7	8.8	9.0	11	12	
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.6	1.0	1.0	0.6	
	COD	mg/L	2.3	3.9	2.6	2.0	2.2	2.2	
	SS	mg/L	2	<1	1	<1	<1	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	13000	4900	490	1700	330	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	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							
	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								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.5	8.0	7.8	9.8	8.1	9.2	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニウム性窒素	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	µ S/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							
	4,t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09215480	測定地点名	土居橋		地点統一番号	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			B 口	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目		単位	12月3日	1月19日	2月4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	11:38	11:35	12:45	11:44				
	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	℃	8.5	6.8	9.8	9.2				
	水温	℃	9.5	7.0	8.0	8.3				
	色相		無色	無色	灰黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	土臭(微)				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.3	7.5				
	DO	mg/L	11	12	12	12				
	BOD	mg/L	1.2	0.9	1.2	0.9				
	COD	mg/L	1.8	2.0	3.0	2.7				
	SS	mg/L	<1	11	26*	28*				
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	3300	490	790				
	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								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
		全シアン	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								
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								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	11.1	9.1	9.9	8.9				
	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	µ S/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								
	4,tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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			Bロ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・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	中外テクノス(株)	
	測定項目	単位	8月27日	8月27日	8月27日	8月28日	9月3日	9月3日	9月3日	9月4日
一般項目	流量	m ³ /S	33	33	32	31	23	26	6.5	6.5
	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	曇り	曇り	曇り	雨	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	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.4	0.4
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	°C	26.9	24.6	23.4	22.6	27.2	24.0	23.6	23.0
	水温	°C	21.9	22.4	22.0	22.0	22.6	22.9	22.0	21.3
	色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・濃(暗)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.2	7.1	7.2	7.2	7.5	7.5
	DO	mg/L	8.4	8.4	8.6	8.6	7.9	8.8	8.3	8.4
	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.3	1.2	0.9	0.9	0.6	<0.5
	COD	mg/L	2.3	2.9	2.8	2.8	2.2	2.3	3.1	1.9
	SS	mg/L	7	19	7	6	5	5	36*	10
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	14000*	11000*	7900*	3300	7000*	24000*	17000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.75				0.56			
	全燐	mg/L	0.051				0.029			
	全亜鉛	mg/L	0.010							
	ニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.52				0.34			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.015				0.006			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.54				0.35			
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06				0.07			
	磷酸態磷	mg/L	0.026				0.014			
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	µ S/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								
	4,tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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			B ハ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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)		分析機関	都市環境整備(株)
測定項目		単位	12月3日	1月19日	2月4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	10:08	11:32	10:50	09:42			
	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	℃	8.0	7.0	10.2	8.2			
	水温	℃	8.4	8.0	7.0	7.1			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.8	7.7			
	DO	mg/L	12	12	13	12			
	BOD	mg/L	1.3	1.4	0.5	0.7			
	COD	mg/L	1.8	2.3	1.8	1.3			
	SS	mg/L	<1	2	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	240000*	49000*	24000*	24000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	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							
	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							
ぼう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
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	27.3	24.4	23.8	25.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
その他項目	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09221650	測定地点名	上安	地点統一番号	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		B ハ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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)	分析機関	都市環境整備(株)
	測定項目	単位	12月3日	1月19日	2月4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	09:55	11:10	10:35	09:22		
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	°C	10.8	12.2	8.2	8.2		
	水温	°C	8.6	8.7	7.1	7.8		
	色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.8	7.6		
	DO	mg/L	12	12	13	12		
	BOD	mg/L	1.1	1.4	0.5	1.0		
	COD	mg/L	1.7	2.6	1.8	1.5		
	SS	mg/L	<1	4	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	79000*	7900*	24000*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全リン	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
	/ニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	健康項目	カドミウム	mg/L					
全シアン		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						
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							
1,4-ジオキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	22.2	15.6	25.9	18.2		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニウム性窒素	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	μ S/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						
	4, t-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09317490	測定地点名	南原川			地点統一番号	207-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(南原川)			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	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月9日	6月12日	8月29日	10月1日	12月3日	2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)		
	天候		晴れ	曇り	時々雨	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	12:12	11:35	11:49	11:32	11:45	11:40		
	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	°C	24.8	23.0	25.5	26.5	9.0	9.0		
	水温	°C	14.5	19.0	20.5	21.5	10.9	8.2		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.2		
	DO	mg/L	10	9.2	8.9	8.8	11	12		
	BOD	mg/L	1.0	0.5	<0.5	0.7	0.9	1.2		
	COD	mg/L	2.0	1.5	2.8	1.4	1.5	1.3		
	SS	mg/L	1	<1	2	1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	4900	7900	13000	490	490		
	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	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	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								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
		鉄	mg/L							
		マンガン	mg/L							
		クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.5	3.9	5.8	5.7	6.5	5.8		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニウム性窒素	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	μ S/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								
	4,t-オクタフルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09328357	測定地点名	東川	地点統一番号	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・全リンに係る水域名					全窒素・全リン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	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発		
測定項目		単位	12月8日	1月19日	2月9日	3月16日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.85	1.2	0.78	1.1					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	雨	曇り	曇り					
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:15	09:30	07:50					
	全水深	m	0.3	0.5	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	°C	3.5	7.0	1.2	6.5					
	水温	°C	7.4	7.2	4.1	8.7					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)					
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.6	7.7				
DO		mg/L	12	13	12	11					
BOD		mg/L	<0.5	1.0	0.9	1.1					
COD		mg/L	1.1	2.2	1.2	1.9					
SS		mg/L	1	1	2	2					
大腸菌群数		MPN/100mL	1300	2200	330	790					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5						
全窒素		mg/L			0.68						
全リン		mg/L			0.022						
全亜鉛		mg/L									
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
		全シアン	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									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L			0.56						
	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									
	ぼう素	mg/L									
	1,4-ジオキサン	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
銅		mg/L									
鉄		mg/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						
	有機態窒素	mg/L			0.08						
	アンモニア性窒素	mg/L			0.03						
	磷酸態磷	mg/L			0.018						
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/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									
	4,t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2014 年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09800010		測定地点名	立岩貯水池		地点統一番号	406-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			立岩貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型			AA		
全窒素・全リンに係る水域名							全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会			
測定項目		単位	12月3日	12月3日	2月4日	2月4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	10:10	10:11	10:30	10:31						
	全水深	m	20.3	20.3	25.7	25.7						
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0						
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃	3.6	3.6	2.6	2.6						
	水温	℃	7.8	7.0	3.7	3.3						
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
	透明度	m	2.2	2.2	4.6	4.6						
	生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.0	7.0					
DO		mg/L	9.4	9.4	11	11						
BOD		mg/L	1.2*	0.6	0.6	<0.5						
COD		mg/L	2.3	2.3	1.3	1.3						
SS		mg/L	1	1	<1	<1						
大腸菌群数		MPN/100mL	330*	490*	8	5						
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.30	0.29	0.43	0.41						
全リン		mg/L	0.009	0.010	0.008	0.007						
全亜鉛		mg/L										
/ニルフェノール		mg/L										
健康項目	LAS	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										
	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										
	1,4-ジ'オキサン	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
		鉄	mg/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	9.2	8.1	<0.5	<0.5						
	電気伝導度	μ S/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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名		瀬野川	測定地点コード	10000080	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			B ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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10日	5月14日	6月11日	7月17日	8月13日	9月17日	10月9日	11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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:00	09:10	09:35	09:00	09:21	09:00	08:40	07:40
	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	°C	12.0	20.0	26.0	27.8	30.2	24.8	24.8	13.0
	水温	°C	11.0	17.1	20.8	21.8	22.4	20.5	28.0	12.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	8.1	7.9	7.7	7.7	7.9	7.7	7.5
	DO	mg/L	11	10	9.5	9.1	8.9	9.9	10	10
	BOD	mg/L	0.9	1.2	0.8	1.2	0.5	0.9	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.2	2.6	2.5	3.2	2.4	2.0	1.7	1.9
	SS	mg/L	1	1	2	2	2	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	4900	13000*	7900*	17000*	24000*	49000*	13000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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								
	セレン	mg/L								
特殊項目	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ぼう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
	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	9.3	10.1	7.6	6.1	7.2	8.3	9.4	8.8
	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								
	4,4'-オキシフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	瀬野川	測定地点コード	10000080	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		Bハ
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・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)	
	測定項目	単位	12月10日	1月14日	2月12日	3月5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	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:02	09:25	08:58	08:30	
	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	℃	7.5	7.3	9.1	7.0	
	水温	℃	6.6	6.5	7.6	5.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.7	7.5	
	DO	mg/L	13	13	12	12	
	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.9	1.0	
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.8	2.0	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	790	490	3300	
	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					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	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					
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						
ぼう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	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	10.1	10.6	10.2	6.9	
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロフィルa	mg/m3					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンプール-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	下層DO	mg/L					
	大腸菌数	個/100mL					

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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			Aハ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	4月9日	7月16日	10月8日	1月14日			
一般項目	流量	m3/S	1.3	2.9	1.3	0.98			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:50	12:33	12:05	11:43			
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.5			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1234	0637	1541	0946			
	満潮時刻	HHMM	0555	1232	0936	1559			
	気温	℃	22.5	32.5	21.1	7.6			
	水温	℃	14.4	23.8	20.0	6.4			
	色相		無色	茶色・淡(明)	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L	1.8	1.9	1.6	2.1*			
	COD	mg/L	5.2	5.8	5.2	5.7			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		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							
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							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m3							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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		A Ⅷ		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月21日	5月26日	6月26日	7月29日	8月27日	9月22日	10月29日	11月28日
一般項目	流量	m ³ /S	1.4	1.7	1.3	1.3	2.7	1.5	2.0	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	10:50	10:10	10:25	10:45	11:30	10:40	09:55	09:40
	全水深	m	0.6	0.8	0.5	0.7	0.7	0.5	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	℃	20.6	20.1	27.0	28.5	26.5	25.0	15.8	11.8
	水温	℃	17.7	21.1	25.7	27.3	26.0	24.0	16.5	15.9
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(中)	下水臭(微)
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.0	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	7.3	7.2
	DO	mg/L	10	8.1	7.8	8.9	7.8	8.6	9.4	9.9
	BOD	mg/L	2.7*	7.6*	8.4*	5.4*	3.0*	8.9*	4.2*	3.9*
	COD	mg/L	5.6	6.7	6.1	6.3	5.0	6.4	6.5	5.0
	SS	mg/L	3	9	5	3	2	2	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	790	790	460	2300*	5400*	130000*	7000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			1.0			<0.5
	全窒素	mg/L		5.7			4.1			6.0
	全リン	mg/L		0.27			0.15			0.15
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L		0.61			1.1			1.5	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.16			0.16			0.27	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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		34.5			40.8			46.9
その他項目	有機態窒素	mg/L		0.33			0.24			0.63
	アンモニア性窒素	mg/L		4.6			2.6			3.6
	磷酸態リン	mg/L		0.17			0.13			0.092
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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			A Ⅱ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	12月15日	1月28日	2月23日	3月24日				
一般項目	流量	m ³ /S	1.4	2.2	1.5	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	曇り	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:05	09:45	08:45				
	全水深	m	0.5	0.6	0.6	0.6				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	2.5	5.0	8.1	7.2				
	水温	℃	10.0	9.7	12.4	11.3				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)				
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.1	7.5			
DO		mg/L	12	6.2*	10	10				
BOD		mg/L	5.1*	3.0*	7.4*	<0.5				
COD		mg/L	4.8	4.9	6.3	4.4				
SS		mg/L	2	4	5	3				
大腸菌群数		MPN/100mL	4900*	4900*	24000*	33				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5					
全窒素		mg/L			6.2					
全リン		mg/L			0.21					
全亜鉛		mg/L								
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
健康項目		カドミウム	mg/L							
		全シアン	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								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			1.6					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.18					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L			50.2					
	有機態窒素	mg/L			0.72					
	アンモニア性窒素	mg/L			3.7					
	磷酸態リン	mg/L			0.11					
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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			A Ⅵ		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート		
測定項目		単位	4月9日	5月7日	6月11日	7月16日	8月13日	9月3日	10月8日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /S	3.2	1.8	1.8	4.1	5.3	3.1	2.4	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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:15	11:10	11:45	12:55	11:50	11:30	11:25	
	全水深	m	0.7	0.5	0.6	0.7	0.8	0.5	0.6	0.6	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1234	0954	1432	0637	1740	0928	1541	1443	
	満潮時刻	HHMM	0555	1528	0811	1232	1129	1636	0936	0842	
	気温	℃	22.2	20.8	25.0	30.5	32.7	32.7	24.2	21.2	
	水温	℃	15.1	19.5	22.8	21.0	24.9	25.3	18.8	13.3	
	色相		茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	
	DO	mg/L	9.3	9.0	7.5	8.0	7.8	8.4	8.9	9.2	
	BOD	mg/L	4.4*	6.7*	6.8*	2.5*	3.0*	3.4*	2.2*	5.2*	
	COD	mg/L	5.0	7.2	6.8	4.8	4.5	5.4	5.5	5.4	
	SS	mg/L	2	2	5	5	4	1	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	790	2200*	5400*	1700*	230	330	2400*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	2.7		3.4		1.1		2.0		
	全リン	mg/L	0.12		0.14		0.050		0.084		
	全亜鉛	mg/L	0.012			0.002			0.002		
	ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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										
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			1.8		0.42					
ふっ素	mg/L			0.40		0.12					
ほう素	mg/L			0.03		0.01					
1,4-ジオキサン	mg/L										
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	μ S/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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		8			28			8		

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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			A Ⅱ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月11日			
一般項目	流量	m ³ /S	2.1	2.1	2.6	4.2			
	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	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:15	11:05	12:30			
	全水深	m	0.5	0.4	0.5	0.6			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1337	0946	1642	0654			
	満潮時刻	HHMM	0741	1559	1046	1254			
	気温	℃	11.5	12.3	7.3	8.5			
	水温	℃	8.9	5.2	5.4	4.9			
	色相		無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.1	7.4	7.3			
	DO	mg/L	10	12	12	11			
	BOD	mg/L	3.9*	3.2*	2.3*	1.5			
	COD	mg/L	5.5	5.2	4.5	5.3			
	SS	mg/L	3	2	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3500*	3500*	1700*	230			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.8		3.0				
	全リン	mg/L	0.094		0.081				
	全亜鉛	mg/L		0.009					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L	<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	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							
	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	1.5		1.1					
ふっ素	mg/L	0.21		0.20					
ほう素	mg/L	0.01		0.01					
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL		88						

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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			A Ⅷ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月8日	5月29日	6月13日	7月17日	8月1日	9月8日	10月10日	11月12日
一般項目	流量	m3/S	5.3	2.2	2.8	11	3.4	5.5	3.5	4.2
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:17	10:43	09:48	10:08	10:22	10:14	10:27	11:05
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.9	24.6	23.4	26.3	29.6	26.4	25.2	17.0
	水温	℃	11.2	22.4	22.5	24.7	27.9	24.3	20.9	13.6
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.5	7.9	7.5	7.5	7.7	7.5	7.7
DO		mg/L	11	12	11	9.4	9.5	8.5	9.4	11
BOD		mg/L	1.1	1.7	1.2	0.9	1.5	1.0	0.7	1.4
COD		mg/L	3.1	5.3	4.9	3.7	5.0	3.6	3.7	3.2
SS		mg/L	1	3	4	2	4	2	1	1
大腸菌群数		MPN/100mL	4900*	17000*	170000*	3500*	240000*	140000*	49000*	23000*
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	2.0	2.4		1.3		1.4		2.6
全リン		mg/L	0.079	0.12		0.080		0.089		0.071
全亜鉛		mg/L		0.005						
ノニルフェノール		mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005						
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	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									
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		1.8						2.4	
ふっ素	mg/L		0.44						0.23	
ほう素	mg/L		0.03						0.03	
1,4-ジオキサン	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	17.0	29.0	23.0	9.9	34.0	12.0	27.0	24.0
	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								
	クロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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			A Ⅷ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月22日	1月9日	2月5日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /S	6.1	4.3	5.4	6.9			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:45	10:08	10:32	12:12			
	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	℃	4.2	5.7	5.0	9.5			
	水温	℃	6.4	6.0	6.0	7.8			
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.4	7.5			
	DO	mg/L	12	11	12	12			
	BOD	mg/L	1.3	1.8	1.5	1.2			
	COD	mg/L	3.4	3.5	3.7	2.9			
	SS	mg/L	2	1	1	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	7900*	1700*	1100*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		2.9		1.6			
	全リン	mg/L		0.071		0.065			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	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							
	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								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	25.0	20.0	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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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			A Ⅷ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月21日	5月26日	6月26日	7月29日	8月27日	9月22日	10月29日	11月28日
一般項目	流量	m ³ /S	3.2	3.3	3.2	2.7	5.6	3.7	4.1	3.2
	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	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:15	08:25	09:00	08:40	09:40	09:00	08:30	08:10
	全水深	m	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	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	℃	17.0	19.9	25.1	30.2	26.5	24.5	10.0	10.0
	水温	℃	13.6	20.6	23.6	25.0	25.2	20.8	13.0	12.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.2
	DO	mg/L	9.8	7.0*	8.3	7.5	7.6	8.7	9.2	9.8
	BOD	mg/L	1.2	2.1*	3.1*	1.7	1.4	1.4	2.2*	1.6
	COD	mg/L	3.4	5.2	4.1	4.1	3.6	3.7	4.8	2.9
	SS	mg/L	3	5	5	3	3	1	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	7900*	4900*	1700*	3300*	3300*	16000*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		2.5			1.4			2.9
	全リン	mg/L		0.15			0.073			0.076
	全亜鉛	mg/L							0.007	
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.02	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L							<0.0005	
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002	
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002	
	チウラム	mg/L							<0.0006	
	シマジン	mg/L							<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L							<0.002	
	ベンゼン	mg/L							<0.001	
セレン	mg/L							<0.002		
硝酸性窒素	mg/L		1.5			1.1			2.3	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.13			0.044			0.098	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L							0.28		
ほう素	mg/L							0.03		
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L							0.006	
	鉄	mg/L							0.3	
	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		22.8			14.3			26.8
	有機態窒素	mg/L		0.69			0.21			0.41
	アンモニア性窒素	mg/L		0.18			0.05			0.09
	磷酸態磷	mg/L		0.092			0.054			0.054
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,4'-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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			A Ⅷ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	12月15日	1月28日	2月23日	3月24日				
一般項目	流量	m ³ /S	4.0	5.8	3.2	4.3				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:20	07:45	08:30	07:30				
	全水深	m	0.9	0.9	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	℃	1.5	3.0	6.5	3.3				
	水温	℃	5.7	7.4	8.5	9.0				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.4	7.5			
DO		mg/L	12	10	10	11				
BOD		mg/L	2.8*	3.4*	4.2*	2.0				
COD		mg/L	3.0	3.7	4.3	2.7				
SS		mg/L	4	6	4	2				
大腸菌群数		MPN/100mL	5400*	3300*	3300*	1300*				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5					
全窒素		mg/L			4.1					
全リン		mg/L			0.10					
全亜鉛		mg/L								
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
健康項目		カドミウム	mg/L							
		全シアン	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								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			1.7					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.10					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
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			22.9					
	有機態窒素	mg/L			1.9					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.38					
	磷酸態リン	mg/L			0.059					
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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				A ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月8日	5月29日	6月13日	7月17日	8月1日	9月8日	10月10日	11月12日	
一般項目	流量	m ³ /S	4.7	2.3	3.0	12	3.5	5.1	3.0	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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:57	10:19	09:23	09:46	10:03	09:50	10:05	10:36	
	全水深	m	0.9	0.9	0.9	1.5	0.7	1.1	0.8	8.0	
	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	24.1	22.3	27.8	29.2	26.2	25.2	16.5	
	水温	℃	10.9	23.0	22.8	23.8	27.7	24.4	21.2	13.6	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.6	7.6	8.1	7.6	7.8	7.7	
	DO	mg/L	11	9.7	9.1	8.3	11	9.0	10	11	
	BOD	mg/L	1.2	1.7	1.1	0.8	1.6	1.0	0.5	1.1	
	COD	mg/L	3.0	5.1	4.7	3.6	5.1	3.7	3.6	3.3	
	SS	mg/L	1	3	3	2	4	3	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	13000*	34000*	79000*	7900*	130000*	23000*	23000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全リン	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	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									
	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									
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/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	26.0	23.0	9.5	28.0	10.0	25.0	21.0	
	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									
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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			A Ⅷ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月22日	1月9日	2月5日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /S	5.1	3.4	4.2	6.2			
	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	13:33	09:48	10:11	11:49			
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	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	℃	4.2	3.8	5.2	8.7			
	水温	℃	5.9	6.1	6.2	7.6			
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.5	7.5			
	DO	mg/L	12	11	11	12			
	BOD	mg/L	1.2	1.8	1.2	1.2			
	COD	mg/L	3.4	3.7	3.3	3.0			
	SS	mg/L	2	1	1	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	17000*	4900*	790			
	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							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		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							
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								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	27.0	18.0	13.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学			
測定項目		単位	4月8日	5月29日	6月13日	7月17日	8月1日	9月8日	10月10日	11月12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)	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	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:27	09:15	08:24	08:51	09:06	09:14	09:13	09:47		
	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										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃	13.8	21.8	21.5	28.5	30.5	26.9	26.6	16.8		
	水温	℃	10.4	20.4	22.8	24.6	27.3	24.6	19.8	13.3		
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.4	7.7	7.4	7.7	7.6	7.6		
	DO	mg/L	10	9.2	7.3*	9.8	5.7*	8.7	9.1	10		
	BOD	mg/L	0.6	1.7	0.8	0.8	0.8	0.8	<0.5	0.7		
	COD	mg/L	2.6	4.2	4.2	3.3	4.0	3.4	3.0	2.9		
	SS	mg/L	1	4	7	3	11	1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	330	4000*	13000*	2300*	79000*	2200*	17000*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.3	1.8		1.2		1.3		1.9		
	全リン	mg/L	0.049	0.11		0.081		0.089		0.066		
	全亜鉛	mg/L		0.005						0.003		
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003		
	全シアン	mg/L		<0.1						<0.1		
	鉛	mg/L		<0.005						<0.005		
	六価クロム	mg/L		<0.02						<0.02		
	砒素	mg/L		<0.005						<0.005		
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005		
	PCB	mg/L		<0.0005						<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002		
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	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		
	セレン	mg/L		<0.002						<0.002		
	硝酸性窒素	mg/L		1.4		0.91				1.6		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.037		0.026				0.024		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.5						1.6		
ふっ素	mg/L		0.33						0.20			
ほう素	mg/L		0.02						0.02			
1,4-ジ'オキサン	mg/L								<0.005			
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	13.0	19.0	20.0	8.8	23.0	11.0	20.0	17.0		
	有機態窒素	mg/L		0.31		0.21				0.25		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05		0.05				0.02		
	磷酸態リン	mg/L		0.082		0.067				0.042		
	TOC	mg/L		2.6		1.8				1.8		
	クロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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 Ⅷ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月22日	1月9日	2月5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	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:19	08:45	09:25	11:12			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.0	2.5	7.2	9.5			
	水温	℃	5.2	5.0	5.4	8.0			
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.5	7.7			
	DO	mg/L	12	11	11	12			
	BOD	mg/L	1.5	1.3	0.9	1.0			
	COD	mg/L	4.1	3.0	2.7	3.1			
	SS	mg/L	4	2	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	3300*	490	1700*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		2.6		1.5			
	全燐	mg/L		0.055		0.062			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		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							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L		1.9					
亜硝酸性窒素		mg/L		0.054					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	23.0	17.0	11.0			
	有機態窒素	mg/L		0.27					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.37					
	磷酸態燐	mg/L		0.039					
	TOC	mg/L		1.7					
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4, t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名					全窒素・全リン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	㈱三井開発				
測定項目		単位	4月21日	5月26日	6月26日	7月29日	8月27日	9月22日	10月29日	11月28日
一般項目	流量	m3/S	0.10	0.48	0.15	0.05	0.12	0.13	0.11	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	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:30	14:55	13:10	14:10	14:10	13:35	11:40	11:20
	全水深	m	0.3	0.5	0.3	0.2	0.5	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	℃	20.6	19.9	31.0	31.2	27.9	27.8	19.9	13.4
	水温	℃	17.4	19.7	27.8	30.2	25.5	24.8	14.7	11.7
	色相		黄色・淡(明)	褐色・中	黄色・中	黄色・中	黄色・中	黄色・中	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	沼沢臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.8	8.3	8.0	8.1	7.5	7.3
	DO	mg/L	11	7.8	8.5	11	8.2	8.8	10	11
	BOD	mg/L	5.2	4.8	4.8	2.9	2.7	3.1	3.4	3.1
	COD	mg/L	6.7	10	8.0	6.5	6.0	7.4	8.9	4.3
	SS	mg/L	4	23	7	3	11	11	7	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	17000	11000	7900	92000	130000	35000	17000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			0.9			<0.5
	全窒素	mg/L		2.8			1.3			4.1
	全リン	mg/L		0.40			0.21			0.28
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.86			0.78			2.6
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.14			0.048			0.19
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ぼう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
銅		mg/L								
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		8.3			6.0			14.0
	有機態窒素	mg/L		1.4			0.42			0.66
	アンモニア性窒素	mg/L		0.39			0.05			0.65
	磷酸態リン	mg/L		0.19			0.15			0.22
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月15日	1月28日	2月23日	3月24日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.09	0.14	0.19	0.09			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:45	11:35	10:25			
	全水深	m	0.3	0.4	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	℃	5.5	4.5	10.8	7.0			
	水温	℃	6.1	6.6	9.3	9.2			
	色相		褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.6	7.7			
	DO	mg/L	13	11	11	11			
	BOD	mg/L	3.0	4.0	4.8	4.8			
	COD	mg/L	4.9	3.8	6.7	6.1			
	SS	mg/L	5	11	9	9			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	4900	24000	7900			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			2.7				
	全リン	mg/L			0.21				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		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							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L			1.4				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.11				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			11.3				
	有機態窒素	mg/L			0.55				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.64				
	磷酸態リン	mg/L			0.12				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月21日	5月26日	6月26日	7月29日	8月27日	9月22日	10月29日	11月28日	
一般項目	流量	m3/S	0.14	0.19	0.18	0.10	0.32	0.11	0.20	0.16	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:05	11:40	13:25	13:30	11:50	11:10	10:50	
	全水深	m	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	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	℃	22.4	20.0	30.0	31.0	25.0	28.0	18.2	14.9	
	水温	℃	15.8	18.4	22.3	26.4	24.9	20.5	13.1	11.5	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・中	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・中	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		下水臭(微)	沼沢臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.3	7.1	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2
DO		mg/L	11	6.8	7.5	8.7	6.6	8.6	9.4	9.5	
BOD		mg/L	2.4	7.6	2.8	1.7	1.6	1.3	1.0	1.7	
COD		mg/L	4.4	6.6	3.6	3.3	3.6	3.9	2.2	2.7	
SS		mg/L	4	9	3	4	6	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	35000	17000	41000	28000	17000	4900	54000	7000	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			0.6			0.7	
全窒素		mg/L		1.6			1.2			1.5	
全燐		mg/L		0.17			0.11			0.078	
全亜鉛		mg/L									
ニルフェノール		mg/L									
健康項目	LAS	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									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		0.65			0.80			1.0	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.053			0.031			0.062	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/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			10.2			11.2	
	有機態窒素	mg/L		0.68			0.26			0.26	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.22			0.11			0.18	
	磷酸態燐	mg/L		0.10			0.082			0.052	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月15日	1月28日	2月23日	3月24日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.16	0.26	0.14	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	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:55	10:35	11:05	09:55			
	全水深	m	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	℃	3.8	4.3	12.4	7.2			
	水温	℃	6.4	6.7	9.5	8.0			
	色相		褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.3	7.5			
	DO	mg/L	11	10	9.9	11			
	BOD	mg/L	1.6	2.8	4.2	2.7			
	COD	mg/L	2.5	3.7	3.7	3.7			
	SS	mg/L	4	9	4	7			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	280000	92000	3300			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			1.9				
	全リン	mg/L			0.11				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		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							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L			1.0				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.041				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			17.1				
	有機態窒素	mg/L			0.41				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.45				
	磷酸態リン	mg/L			0.061				
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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					A Ⅱ	
全窒素・全リンに係る水域名			全窒素・全リンに係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート		
測定項目			単位	4月9日	5月7日	6月11日	7月16日	8月13日	9月3日	10月8日	11月5日
一般項目	流量	m3/S		0.16	0.06	0.06	0.63	0.78	0.78	0.17	0.34
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候			晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM		13:50	13:20	14:20	14:35	14:30	13:50	14:20	14:00
	全水深	m		0.5	0.4	0.4	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5
	採取水深	m		0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM		1234	0954	1432	1844	1740	0928	1541	1443
	満潮時刻	HHMM		1811	1528	0811	1232	1129	1636	0936	0842
	気温	℃		20.2	24.0	22.9	25.1	25.3	25.6	19.9	15.9
	水温	℃		15.4	14.8	23.6	22.1	23.9	24.2	20.5	13.8
	色相			茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m										
生活環境項目	pH			7.9	7.7	7.6	7.5	7.5	7.8	8.0	7.7
	DO	mg/L		10	11	9.7	8.2	8.6	8.9	10	10
	BOD	mg/L		1.3	1.4	1.7	1.6	0.9	1.6	1.1	2.1*
	COD	mg/L		2.9	3.8	3.8	4.3	3.6	3.4	3.4	4.5
	SS	mg/L		3	2	1	2	<1	1	<1	8
	大腸菌群数	MPN/100mL		330	1300*	3500*	490	220	1700*	130	3500*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.52		0.77		0.60		0.53	
	全リン	mg/L		0.039		0.059		0.036		0.048	
	全亜鉛	mg/L		0.001			0.002			<0.001	
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	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									
	ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
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									
	クロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	下層DO	mg/L									
	大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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				Aハ	
全窒素・全リンに係る水域名					全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
	測定項目	単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月11日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.18	0.26	0.11	0.53				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:18	14:30	13:17	14:45				
	全水深	m	0.3	0.5	0.4	0.6				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	1337	0946	1642	0654				
	満潮時刻	HHMM	0741	1559	1046	1254				
	気温	℃	7.6	8.2	7.2	9.2				
	水温	℃	8.6	6.5	5.5	7.8				
	色相		無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.7	7.4				
	DO	mg/L	12	12	13	11				
	BOD	mg/L	1.3	1.1	1.1	0.5				
	COD	mg/L	3.1	2.8	2.9	3.2				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	790	230	170				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0		0.75					
	全リン	mg/L	0.042		0.034					
	全亜鉛	mg/L		0.004						
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	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									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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								
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月9日	5月7日	6月11日	7月16日	8月13日	9月3日	10月8日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.50	0.24	0.86	2.0	1.5	1.5	0.72	0.74	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:40	13:00	14:40	14:13	14:45	14:20	14:35	14:10	
	全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.4	0.4	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1234	0954	1432	1844	1740	0928	1541	1443	
	満潮時刻	HHMM	1811	1528	0811	1232	1129	1636	0936	0842	
	気温	℃	24.4	23.8	25.1	28.3	29.0	24.8	20.1	16.9	
	水温	℃	15.2	20.5	20.5	21.2	23.4	23.7	19.9	13.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	8.5	7.7	7.5	7.5	7.8	7.8	7.6	
	DO	mg/L	11	11	9.5	8.2	8.6	9.1	9.7	10	
	BOD	mg/L	1.2	1.7	1.8	1.7	1.4	1.1	1.3	1.4	
	COD	mg/L	3.3	4.4	4.8	4.5	4.1	4.2	5.5	3.5	
	SS	mg/L	2	2	6	3	2	1	3	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	2400*	3500*	9200*	790	330	330	1100*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全リン	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.002		0.002			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	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									
	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									
	ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/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									
	磷酸態リン	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/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									
	4-t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月11日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.57	0.42	0.86	1.4			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:31	14:20	13:45	15:06			
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1337	0946	1642	0654			
	満潮時刻	HHMM	0741	1559	1046	1254			
	気温	℃	11.2	8.0	7.4	7.7			
	水温	℃	7.6	6.2	5.4	4.9			
	色相		無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.7	7.4			
	DO	mg/L	12	13	13	12			
	BOD	mg/L	1.6	1.1	0.9	1.3			
	COD	mg/L	3.7	3.2	2.6	3.5			
	SS	mg/L	1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	490	790	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.003					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	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							
	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								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月9日	5月7日	6月11日	7月16日	8月13日	9月3日	10月8日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /S	0.33	0.03	0.05	0.50	0.53	0.14	0.23	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		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:38	11:25	11:35	12:10	13:30	12:08	11:45	11:35
	全水深	m	0.5	0.2	0.2	0.5	0.6	0.4	0.2	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1234	0954	1432	0637	1740	0928	1541	1443
	満潮時刻	HHMM	0555	1528	0811	1232	1129	1636	0936	0842
	気温	℃	26.2	20.9	28.5	29.6	33.7	33.6	24.2	21.5
	水温	℃	13.3	17.7	19.1	24.1	25.1	25.1	18.1	13.2
	色相		茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5
	DO	mg/L	10	10	8.8	8.1	8.2	9.4	9.1	10
	BOD	mg/L	0.7	1.0	1.9	2.0	0.9	1.1	0.8	1.1
	COD	mg/L	2.9	3.2	3.4	4.4	3.7	2.5	3.5	3.2
	SS	mg/L	5	1	1	4	3	1	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	1300*	2400*	2800*	2400*	1300*	230	1300*
	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	
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	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									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月11日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.21	0.22	0.32	0.49			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:29	11:15	12:13			
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.5			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1337	0946	1642	0654			
	満潮時刻	HHMM	0741	1559	1046	1254			
	気温	℃	9.8	9.1	7.3	7.0			
	水温	℃	7.8	5.2	5.3	4.2			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.2			
	DO	mg/L	11	14	13	12			
	BOD	mg/L	1.2	1.1	0.9	2.7*			
	COD	mg/L	2.9	2.8	2.4	3.7			
	SS	mg/L	2	3	2	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	790	1300*	220			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.001					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	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							
	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								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月9日	5月7日	6月11日	7月16日	8月13日	9月3日	10月8日	11月5日
一般項目	流量	m3/S	0.08	0.01	0.01	0.09	0.62	0.34	0.16	0.28
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:35	13:00	10:35	11:15	11:20	10:50	10:45
	全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.2	0.5	0.5	0.3	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1234	0954	1432	0637	0528	0928	1541	1443
	満潮時刻	HHMM	0555	1528	0811	1232	1129	1636	0936	0842
	気温	℃	16.2	19.8	25.0	29.2	29.2	29.3	18.2	13.9
	水温	℃	13.5	17.4	23.1	22.8	22.5	26.3	17.5	12.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.5	7.1	7.5	7.7	7.8	7.6
	DO	mg/L	11	11	9.5	8.5	8.7	8.4	10	10
	BOD	mg/L	1.3	1.6	1.8	1.5	1.1	1.6	1.1	1.2
	COD	mg/L	2.7	4.0	4.3	4.1	3.6	3.6	3.4	3.3
	SS	mg/L	<1	4	3	6	2	3	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	5400*	790	3500*	2400*	1300*	1100*	130	1700*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.001			<0.001	
	ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	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								
ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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								
	クロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月11日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.19	0.16	0.17	0.37			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:30	10:36	11:11			
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1337	0946	1642	0654			
	満潮時刻	HHMM	0741	1559	1046	1254			
	気温	℃	10.8	12.2	6.4	8.8			
	水温	℃	7.5	6.0	4.8	6.4			
	色相		無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.6	7.4			
	DO	mg/L	12	13	14	12			
	BOD	mg/L	1.6	1.1	1.2	1.2			
	COD	mg/L	3.3	1.8	2.4	3.4			
	SS	mg/L	1	<1	<1	7			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	230	330	230			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.001					
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	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							
	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								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月21日	5月26日	6月26日	7月29日	8月27日	9月22日	10月29日	11月28日
一般項目	流量	m ³ /S	0.10	0.45	0.06	0.06	0.18	0.04	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	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:55	15:40	13:50	16:35	15:00	14:15	13:35	13:30
	全水深	m	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	19.8	29.8	31.5	26.5	26.8	21.9	15.1
	水温	℃	15.9	19.7	24.8	27.8	26.1	22.7	15.7	13.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・中	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	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		7.6	7.3	8.6	9.1	7.6	8.4	7.5	7.6
	DO	mg/L	9.1	7.8	9.2	8.4	7.7	9.6	9.2	9.6
	BOD	mg/L	5.3	3.5	4.5	1.9	2.4	2.2	3.0	3.9
	COD	mg/L	6.1	6.2	6.1	5.5	4.4	5.6	6.1	4.6
	SS	mg/L	3	14	2	4	7	1	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	490000	170000	7900	92000	16000	54000	54000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			0.9			0.6
	全窒素	mg/L		1.2			1.1			3.5
	全リン	mg/L		0.21			0.15			0.33
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		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								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L		0.49			0.76			2.4
亜硝酸性窒素		mg/L		0.039			0.023			0.19
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ぼう素		mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		3.6			5.9			15.7
	有機態窒素	mg/L		0.51			0.27			0.50
	アンモニア性窒素	mg/L		0.16			0.05			0.41
	磷酸態リン	mg/L		0.11			0.11			0.28
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	(株)三井開発	
測定項目		単位	12月15日	1月28日	2月23日	3月24日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.05	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		曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:55	12:25	13:15	10:50	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	6.0	5.8	11.0	8.5	
	水温	℃	7.1	7.2	9.5	9.2	
	色相		褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.7	7.8	
	DO	mg/L	12	11	10	11	
	BOD	mg/L	3.5	9.0	8.4	4.1	
	COD	mg/L	5.0	5.6	6.8	2.2	
	SS	mg/L	3	10	4	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	35000	35000	35000	35000	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			3.8		
	全リン	mg/L			0.32		
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	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					
	セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L			2.2			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.10			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L			18.1		
	有機態窒素	mg/L			0.50		
	アンモニア性窒素	mg/L			1.0		
	磷酸態磷	mg/L			0.23		
	TOC	mg/L					
	クロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/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					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発		
	測定項目	単位	4月21日	5月26日	6月26日	7月29日	8月27日	9月22日	10月29日	11月28日
一般項目	流量	m3/S	0.06	0.01	0.01	0.01	0.13	0.04	0.14	0.04
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:25	09:50	10:10	10:10	11:05	10:15	09:30	09:15
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	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	°C	20.9	20.0	27.2	29.5	27.0	25.5	14.8	11.2
	水温	°C	14.7	18.1	21.8	23.5	24.5	20.3	12.5	10.8
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		川藻臭(微)	沼沢臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭	下水臭(微)	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.1	7.1	7.1	7.3	7.4	7.7	7.4
	DO	mg/L	11	7.0	7.6	7.2	7.9	8.9	10	11
	BOD	mg/L	0.9	2.1	2.3	1.9	<0.5	1.2	0.9	1.2
	COD	mg/L	3.2	4.2	3.2	3.7	2.2	3.2	3.3	1.9
	SS	mg/L	5	7	10	3	6	4	2	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300	14000	13000	160000	24000	35000	2800	3300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.83			0.33			0.68
	全リン	mg/L		0.11			0.052			0.067
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.36		0.20			0.48
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.008		0.016			0.010
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		6.8			4.0			6.2
	有機態窒素	mg/L		0.38			0.11			0.16
	アンモニア性窒素	mg/L		0.08			<0.01			0.03
	磷酸態リン	mg/L		0.058			0.024			0.052
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/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								
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月15日	1月28日	2月23日	3月24日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.15	0.09	0.07		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:25	08:45	09:25	08:25		
	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	℃	2.5	3.0	7.7	7.8		
	水温	℃	5.0	6.0	7.3	7.4		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.6	7.6		
	DO	mg/L	13	11	12	12		
	BOD	mg/L	1.1	1.2	1.7	0.8		
	COD	mg/L	2.6	3.1	2.8	4.5		
	SS	mg/L	6	12	6	7		
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	330	7000	2400		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.51			
	全リン	mg/L			0.040			
	全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	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							
セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L			0.35				
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							
1,4-ジオキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L			4.9			
	有機態窒素	mg/L			0.14			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01			
	磷酸態磷	mg/L			0.024			
	TOC	mg/L						
	クロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/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						
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L						
	アリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名				全窒素・全リン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	㈱三井開発				
測定項目	単位	4月21日	5月26日	6月26日	7月29日	8月27日	9月22日	10月29日	11月28日	
一般項目	流量	m3/S	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:05	09:25	09:50	09:30	10:35	09:55	09:10	08:55
	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	℃	20.6	22.3	27.0	29.0	26.5	25.1	14.0	10.4
	水温	℃	14.1	19.8	22.2	24.0	24.7	20.0	12.2	11.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5
	DO	mg/L	10	6.6	8.4	8.5	7.9	8.2	9.7	10
	BOD	mg/L	1.9	4.0	2.4	2.5	2.1	2.3	2.5	2.7
	COD	mg/L	3.4	4.7	3.8	4.3	3.7	5.6	3.9	3.9
	SS	mg/L	2	7	5	3	6	2	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	4600	49000	14000	9400	13000	16000	24000	13000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		1.7			1.2			2.2
	全リン	mg/L		0.28			0.091			0.20
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.80			0.75			1.3
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.086			0.016			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								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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			8.9			10.9
	有機態窒素	mg/L		0.67			0.35			0.41
	アンモニア性窒素	mg/L		0.14			0.08			0.41
	磷酸態磷	mg/L		0.080			0.056			0.15
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014 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・全磷に係る水域名			全窒素・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	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
	測定項目	単位	12月15日	1月28日	2月23日	3月24日				
	一般項目	流量	m3/S	0.01	0.04	0.02	0.03			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ				
採取時刻		HH:MM	09:10	08:25	09:00	08:10				
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		℃	2.6	3.0	7.1	4.8				
水温		℃	5.0	6.6	8.0	8.4				
色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気			下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)				
透明度		m								
生活環境項目		pH		7.4	7.5	7.5	7.7			
	DO	mg/L	13	11	10	11				
	BOD	mg/L	3.2	2.8	3.4	1.6				
	COD	mg/L	2.7	3.6	3.7	2.9				
	SS	mg/L	6	9	5	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	3300	4900	7900				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			1.8					
	全磷	mg/L			0.12					
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
		全シアン	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								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L			1.1					
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								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L			10.3					
	有機態窒素	mg/L			0.29					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.37					
	磷酸態磷	mg/L			0.090					
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名					全窒素・全リン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	㈱三井開発	
	測定項目	単位	12月15日	1月28日	2月23日	3月24日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.01	0.02	0.01	0.01	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:50	08:10	08:45	07:50	
	全水深	m	0.3	0.4	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	°C	2.8	4.8	6.1	5.0	
	水温	°C	9.4	7.5	11.4	8.8	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.4	7.5	
	DO	mg/L	8.0	10	8.5	9.0	
	BOD	mg/L	4.2	2.8	4.1	2.2	
	COD	mg/L	5.6	4.0	5.7	3.8	
	SS	mg/L	5	4	21	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	3300	2400	2400	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			2.7		
	全リン	mg/L			1.3		
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	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					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L			1.5		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.035		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L			28.3		
	有機態窒素	mg/L			0.06		
	アンモニア性窒素	mg/L			1.1		
	磷酸態磷	mg/L			1.3		
	TOC	mg/L					
	クロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/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					
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L					
	アリン	mg/L					
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全磷に係る水域名						全窒素・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	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目		単位	4月21日	5月26日	6月26日	7月29日	8月27日	9月22日	10月29日	11月28日
一般項目	流量	m ³ /S	0.11	0.10	0.06	0.05	0.25	0.05	0.15	0.05
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:15	16:20	10:50	11:35	12:10	11:05	10:30	10:05
	全水深	m	0.3	0.1	0.3	0.2	0.6	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	°C	21.8	20.3	27.8	29.5	26.5	25.2	16.4	12.6
	水温	°C	14.5	18.9	20.6	24.9	25.2	19.7	13.8	11.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	沼沢臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3
	DO	mg/L	11	8.7	8.6	8.5	7.7	9.3	10	11
	BOD	mg/L	1.4	2.0	2.1*	0.9	3.5*	1.2	0.6	0.9
	COD	mg/L	2.5	6.5	2.6	2.6	4.7	3.0	3.0	1.6
	SS	mg/L	1	19	2	5	5	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	35000*	54000*	92000*	14000*	7900*	17000*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.81			0.87			0.88
	全磷	mg/L		0.13			0.065			0.043
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		0.25			0.39			0.65	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.009			0.007			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									
1,4-ジオキシサン	mg/L									
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		3.4			5.5			5.5
	有機態窒素	mg/L		0.48			0.47			0.13
	アンモニア性窒素	mg/L		0.07			<0.01			0.08
	磷酸態磷	mg/L		0.062			0.015			0.035
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	µ S/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								
4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名							全窒素・全リン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	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	12月15日	1月28日	2月23日	3月24日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.13	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		曇り	曇り	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:10	09:25	10:15	09:05				
	全水深	m	0.4	0.5	0.4	0.5				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	3.7	5.0	9.6	9.2				
	水温	℃	6.0	6.5	8.6	8.0				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.7	7.5				
	DO	mg/L	13	10	12	11				
	BOD	mg/L	0.6	1.6	2.0	0.8				
	COD	mg/L	1.6	1.7	3.1	2.5				
	SS	mg/L	3	2	5	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	3300*	24000*	3500*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			0.70					
	全リン	mg/L			0.081					
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		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								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L			0.48					
亜硝酸性窒素		mg/L			0.018					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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					
	有機態窒素	mg/L			0.14					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.06					
	磷酸態磷	mg/L			0.034					
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14206130	測定地点名	温井川 *			地点統一番号	030-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				温井川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目			単位	4月9日	5月7日	6月11日	7月16日	8月13日	9月3日	10月8日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /S	0.23	0.09	0.33	1.0	0.49	0.29	0.56	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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:10	12:15	15:20	13:53	15:18	15:18	15:10	14:55	
	全水深	m	0.5	0.3	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1234	0954	1432	1844	1740	0928	1541	1443	
	満潮時刻	HHMM	1811	1528	2115	1232	1129	1636	0936	0842	
	気温	°C	23.1	21.8	23.5	32.4	29.1	26.5	20.1	16.8	
	水温	°C	14.1	19.7	19.8	22.4	23.2	23.4	19.8	14.1	
	色相		無色	無色	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	8.4	7.4	7.5	7.4	7.7	7.5	7.4	
	DO	mg/L	10	11	10	8.0	8.2	8.6	9.4	10	
	BOD	mg/L	1.4	2.5*	1.7	1.7	1.1	1.7	2.9*	2.6*	
	COD	mg/L	3.6	5.9	4.8	4.5	3.9	4.2	6.6	4.3	
	SS	mg/L	<1	7	5	4	2	1	6	7	
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	700	1700*	1300*	1300*	490	230	1300*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.006			0.005		0.003			
	ニルフェノール	mg/L									
健康項目	LAS	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									
	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									
	ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
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	μ S/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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14206130	測定地点名	温井川 *		地点統一番号	030-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			温井川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月11日			
一般項目	流量	m3/S	0.26	0.16	0.35	0.50			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:04	14:00	14:22	15:25			
	全水深	m	0.6	0.3	0.5	0.6			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1337	0946	1642	0654			
	満潮時刻	HHMM	0741	1559	1046	1254			
	気温	℃	10.2	6.2	8.3	7.6			
	水温	℃	7.1	6.8	5.1	4.9			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.7	7.6	7.3			
	DO	mg/L	11	13	12	11			
	BOD	mg/L	1.4	1.1	1.4	1.0			
	COD	mg/L	2.7	2.8	3.5	3.6			
	SS	mg/L	<1	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	330	490	1100*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.001					
健康項目	/ニルフェノール	mg/L							
	LAS	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							
	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							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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							
	クロフィルa	mg/m3							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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	403-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			三永貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月9日	4月9日	5月7日	5月7日	6月11日	6月11日	7月16日	7月16日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	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	09:38	09:45	09:45	09:50	09:38	09:40	09:40	09:45
	全水深	m	8.2	8.2	9.5	9.5	8.2	8.2	8.0	8.0
	採取水深	m	0	6.2	8.5	0	7.2	0	0	7.0
	干潮時刻	HHMM	1234	1234	0954	0954	1432	1432	0637	0637
	満潮時刻	HHMM	0555	0555	1528	1528	0811	0811	1232	1232
	気温	℃	14.1	14.1	15.2	15.2	24.2	24.2	28.5	28.5
	水温	℃	14.5	13.1	17.8	19.5	21.7	22.5	25.5	23.5
色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・中	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・中	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.5	2.5	3.1	3.1	2.0	2.0	1.3	1.3	
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.8	7.3
	DO	mg/L	10	9.4	10	10	8.5	9.2	10	7.1*
	BOD	mg/L	1.4	1.8	1.4	1.3	1.6	1.5	2.1*	1.8
	COD	mg/L	4.8	5.7	4.8	4.5	7.5	5.7	7.1	6.4
	SS	mg/L	<1	2	2	<1	4	3	5	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	23	8	17	49	79	79	23
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.57	0.78	0.34	0.40	1.0	0.73	0.64	0.81
	全リン	mg/L	0.035	0.064	0.032	0.028	0.090	0.055	0.052	0.057
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	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								
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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								
	アンモニウム性窒素	mg/L								
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	3.5	1.3			2.6	10		
	電気伝導度	μ S/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								
	4,tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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	403-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			三永貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート		
測定項目		単位	8月13日	8月13日	9月3日	9月3日	10月8日	10月8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	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:30	09:25	09:30	09:25	09:30	09:25	09:35	
	全水深	m	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	
	採取水深	m	0	7.0	0	7.2	0	7.2	0	7.1	
	干潮時刻	HHMM	0528	0528	0928	0928	0322	0322	1443	1443	
	満潮時刻	HHMM	1129	1129	1636	1636	0936	0936	0842	0842	
	気温	℃	27.8	27.8	27.5	27.5	18.5	18.5	12.9	12.9	
	水温	℃	26.5	24.3	26.7	25.7	21.3	21.4	15.9	15.5	
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・中	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.2	1.2	0.6	0.6	1.4	1.4	1.2	1.2	
生活環境項目	pH		8.4	7.3	7.6	7.2	7.7	7.5	7.4	7.4	
	DO	mg/L	9.4	8.2	8.2	7.5	10	9.6	12	10	
	BOD	mg/L	1.3	1.3	2.8*	2.3*	2.8*	1.4	2.3*	1.8	
	COD	mg/L	6.5	6.2	6.6	6.1	7.7	7.5	7.2	7.2	
	SS	mg/L	3	6	4	6	5	8	6	8	
	大腸菌群数	MPN/100mL	920	350	130	79	130	8	11	5	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.71	0.96	0.80	0.59	0.56	0.77	1.1	0.71	
	全燐	mg/L	0.035	0.067	0.048	0.056	0.057	0.063	0.087	0.064	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	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									
	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										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/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	10	7.4			28	19			
	電気伝導度	μ S/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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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	403-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名	三永貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A		
全窒素・全リンに係る水域名					全窒素・全リンに係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート		
測定項目	単位	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	2月4日	2月4日	3月11日	3月11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	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:30	09:25	09:28	09:27	09:30	09:58	10:00	
	全水深	m	7.6	7.6	7.8	7.8	8.0	8.0	8.2	8.2	
	採取水深	m	0	6.6	0	6.8	0	7.0	0	7.2	
	干潮時刻	HHMM	1337	1337	0946	0946	0409	0409	0654	0654	
	満潮時刻	HHMM	0741	0741	1559	1559	1046	1046	1254	1254	
	気温	°C	6.5	6.5	4.8	4.8	1.1	1.1	3.9	3.9	
	水温	°C	12.5	11.7	6.5	6.3	6.2	6.5	8.3	7.6	
	色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	緑褐色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	1.2	1.2	2.2	2.2	3.5	3.5	2.2	2.2	
	生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3
		DO	mg/L	11	10	13	11	12	11	13	12
BOD		mg/L	3.3*	3.3*	2.5*	1.8	1.4	1.7	1.1	1.4	
COD		mg/L	7.9	8.3	5.8	5.9	5.0	5.5	5.3	5.1	
SS		mg/L	6	7	1	2	1	2	3	6	
大腸菌群数		MPN/100mL	11	8	11	5	23	13	79	8	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	1.1	0.90	0.80	0.66	0.62	0.72	0.72	0.54	
全リン		mg/L	0.089	0.076	0.043	0.035	0.040	0.039	0.053	0.092	
全亜鉛		mg/L									
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
		全シアン	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									
	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										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジ’オキサン	mg/L										
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									
	クロフィルa	mg/m ³	28	28			0.9	1.0			
	電気伝導度	µ S/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									
	4,4-’オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ’クロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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	404-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				二級貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A
全窒素・全リンに係る水域名							全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	4月8日	4月8日	5月29日	5月29日	6月13日	6月13日	7月17日	7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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:43	09:47	09:38	09:44	08:46	08:55	09:08	09:14	
	全水深	m	9.4	9.4	8.4	8.4	9.2	9.2	9.9	9.9	
	採取水深	m	0.0	8.4	0.0	7.4	0.0	8.2	0.0	8.9	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	11.6	11.6	22.8	22.8	21.9	21.9	26.4	26.4	
	水温	℃	11.5	10.7	22.3	20.0	24.1	23.4	23.9	23.5	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.1	1.1	1.1	1.1	1.5	1.5	1.2	1.2	
	生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.9	7.3	7.5	7.2	7.4	7.5
DO		mg/L	10	10	9.0	6.2*	8.5	6.6*	7.8	7.8	
BOD		mg/L	1.5	1.5	1.9	2.4*	1.5	2.3*	1.1	1.2	
COD		mg/L	3.5	3.5	5.2	5.6	4.6	5.4	3.8	4.4	
SS		mg/L	4	6	4	9	4	13	3	12	
大腸菌群数		MPN/100mL	4900*	11000*	2300*	1700*	9400*	2200*	24000*	11000*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	1.6	1.7	1.6	2.1	2.2	2.3	1.3	1.4	
全リン		mg/L	0.066	0.075	0.13	0.14	0.12	0.15	0.085	0.10	
全亜鉛		mg/L									
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
		全シアン	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									
	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									
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/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	14.0	22.0	21.0	22.0	21.0	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			2.9	3.1			2.0	2.0	
	クロフィルa	mg/m ³			0.8	2.1			<0.5	2.5	
	電気伝導度	μ S/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									
	4,t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニン	mg/L									
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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	404-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				二級貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A	
全窒素・全リンに係る水域名								全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学			
測定項目			単位	8月1日	8月1日	9月8日	9月8日	10月10日	10月10日	11月12日	11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			曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM		09:32	09:37	09:31	09:37	09:26	09:35	10:17	10:20		
	全水深	m		9.3	9.3	8.9	8.9	7.8	7.8	9.1	9.1		
	採取水深	m		0.0	8.3	0.0	7.9	0.0	6.8	0.0	8.1		
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温	℃		28.4	28.4	24.8	24.8	25.4	25.4	15.2	15.2		
	水温	℃		29.4	26.7	25.3	23.8	20.9	19.4	14.2	13.7		
	色相			黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m		1.2	1.2	1.9	1.9	2.8	2.8	1.7	1.7		
	生活環境項目	pH			8.8*	7.1	7.6	7.4	7.9	7.6	7.6	7.4	
DO		mg/L		9.5	4.3*	8.1	6.8*	9.9	9.6	9.7	9.2		
BOD		mg/L		1.7	2.2*	1.1	1.3	0.5	0.8	1.1	1.5		
COD		mg/L		5.1	5.2	4.0	4.2	3.6	3.8	3.9	4.3		
SS		mg/L		3	10	3	11	1	3	3	11		
大腸菌群数		MPN/100mL		3300*	7000*	35000*	35000*	7000*	7900*	54000*	54000*		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L		1.6	2.2	1.3	1.4	2.1	2.0	2.2	2.3		
全リン		mg/L		0.053	0.11	0.10	0.11	0.077	0.081	0.084	0.092		
全亜鉛		mg/L											
ノニルフェノール		mg/L											
健康項目	LAS	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											
	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											
	ぼう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/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	24.0	11.0	12.0	23.0	22.0	19.0	20.0		
	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				2.4	2.3			2.0	2.1		
	クロフィルa	mg/m ³				1.5	<0.5			<0.5	0.7		
	電気伝導度	μ S/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											
	4,t-オクチルフェノール	mg/L											
	アニン	mg/L											
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
	下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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	404-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				二級貯水池		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目			単位	12月22日	12月22日	1月9日	1月9日	2月5日	2月5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			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM		10:36	10:42	09:12	09:16	09:50	10:02	11:35	11:39
	全水深	m		9.4	9.4	8.2	8.2	9.0	9.0	8.6	8.6
	採取水深	m		0.0	8.4	0.0	7.2	0.0	8.0	0.0	7.6
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃		1.5	1.5	0.6	0.6	4.9	4.9	9.4	9.4
	水温	℃		5.2	5.0	6.8	6.0	5.8	5.7	7.0	6.0
	色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m		1.0	1.0	1.5	1.5	1.8	1.8	1.2	1.2
生活環境項目	pH			7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5
	DO	mg/L		12	11	11	11	11	11	11	11
	BOD	mg/L		1.4	1.7	1.9	2.3*	1.6	1.1	1.3	1.7
	COD	mg/L		4.1	3.8	3.7	4.1	3.8	3.4	3.4	3.5
	SS	mg/L		5	4	3	4	3	1	5	7
	大腸菌群数	MPN/100mL		7900*	11000*	3300*	11000*	2300*	700	1700*	2300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		1.6	1.6	2.4	2.7	2.7	2.7	1.5	1.6
	全リン	mg/L		0.084	0.090	0.072	0.073	0.065	0.060	0.067	0.069
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
健康項目	LAS	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									
	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										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		14.0	12.0	25.0	25.0	17.0	19.0	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				1.9	2.0			2.1	1.8
	クロフィルa	mg/m ³				<0.5	<0.5			0.6	1.2
	電気伝導度	μ S/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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	野呂川		測定地点コード	1500000	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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目			単位	4月8日	5月29日	6月13日	7月17日	8月1日	9月8日	10月10日	11月12日
一般項目	流量	m ³ /S	0.86	0.09	0.20	1.3	0.08	0.78	0.27	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	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:37	08:18	07:31	07:59	08:08	08:29	08:23	08:06	
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	13.8	22.8	21.4	26.7	28.7	25.0	23.9	12.3	
	水温	℃	9.2	17.5	18.6	21.1	24.0	21.8	19.1	13.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.6	7.6	8.0	7.6	7.7	7.5	
	DO	mg/L	12	12	12	10	11	9.3	11	10	
	BOD	mg/L	0.5	0.8	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.1	1.6	1.9	1.8	1.7	1.7	1.2	1.2	
	SS	mg/L	<1	1	1	1	1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300	4900	79000*	4900	130000*	22000*	79000*	11000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.31	0.34		0.22		0.23		0.24	
	全リン	mg/L	0.009	0.027		0.010		0.013		0.010	
	全亜鉛	mg/L		0.001						<0.001	
	/ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003	
	全シアン	mg/L		<0.1						<0.1	
	鉛	mg/L		<0.005						<0.005	
	六価クロム	mg/L		<0.02						<0.02	
	砒素	mg/L		<0.005						<0.005	
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002	
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	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	
	セレン	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		0.23						0.19	
	ふっ素	mg/L		0.08						<0.08	
	ほう素	mg/L		<0.01						<0.01	
1,4-ジオキサン	mg/L								<0.005		
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	μ S/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									
	4, t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名		野呂川		測定地点コード	1500000	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・全リンに係る水域名					全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月22日	1月9日	2月5日	3月12日			
一 般 項 目	流量	m3/S	0.92	0.41	0.49	0.91			
	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	09:34	08:04	08:37	13:32			
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.4			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	3.2	0.7	5.2	12.6			
	水温	℃	6.2	5.0	5.5	8.6			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
	生 活 環 境 項 目	pH		7.5	7.4	7.3	7.0		
DO		mg/L	12	12	12	12			
BOD		mg/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
COD		mg/L	1.5	1.2	1.0	1.4			
SS		mg/L	<1	<1	<1	1			
大腸菌群数		MPN/100mL	1100	220	790	3500			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L		0.32		0.36			
全リン		mg/L		0.005		0.007			
全亜鉛		mg/L							
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健 康 項 目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	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								
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								
ぼう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特 殊 項 目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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							
	クロフィルa	mg/m3							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	野呂川	測定地点コード	15800005	測定地点名	野呂川貯水池	地点統一番号	409-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			野呂川貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	5月29日	5月29日	7月17日	7月17日	9月8日	9月8日	11月12日	11月12日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	07:51	07:56	07:36	07:42	08:00	08:06	08:35	08:39
	全水深	m	23.9	23.9	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.9
	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	℃	20.8	20.8	24.8	24.8	23.1	23.1	14.3	14.3
	水温	℃	19.0	9.7	21.7	10.1	21.9	12.3	13.9	12.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	3.1	3.1	4.7	4.7	4.5	4.5
生活環境項目	pH		7.3	6.8	7.2	6.6	7.1	6.5	7.1	6.6
	DO	mg/L	11	10	10	10	8.5	6.4	9.4	5.1
	BOD	mg/L	1.0	1.1	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
	COD	mg/L	1.8	1.3	1.8	1.7	1.6	1.7	1.3	1.2
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	23	130	23	13000*	49000*	790	1300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.23	0.24	0.20	0.31	0.22	0.30	0.21	0.27
	全リン	mg/L	0.016	0.007	0.007	0.004	0.007	0.006	0.008	0.008
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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								
	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									
1,4-ジオキサン	mg/L									
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	<0.5		0.6		<0.5		<0.5	
	電気伝導度	µ S/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								
	4,tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	野呂川		測定地点コード	15800005	測定地点名	野呂川貯水池		地点統一番号	409-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			野呂川貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	1月9日	1月9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			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	07:42	07:46	13:59	14:04			
	全水深	m	23.6	23.6	24.0	24.0			
	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	°C	0.6	0.6	10.1	10.1			
	水温	°C	5.3	5.4	7.0	6.3			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	3.0	3.0	4.5	4.5			
生活環境項目	pH		7.0	7.0	7.9	7.1			
	DO	mg/L	13	11	11	11			
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.1	1.0	1.1	1.1			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	9	4	23	49			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.29	0.28	0.32	0.32			
	全燐	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.004			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		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							
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								
ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
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	0.5		0.8				
	電気伝導度	μ S/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							
	4,t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	高野川		測定地点コード	16000020	測定地点名	風早 *	地点統一番号	059-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			高野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月9日	5月7日	6月11日	7月16日	8月13日	9月3日	10月8日	11月5日	
一般項目	流量	m3/S	0.27	0.06	0.07	0.64	0.48	0.19	0.15	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	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:08	10:45	15:00	09:40	16:43	10:45	15:40	15:15	
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1234	0954	1432	0637	1740	0928	1541	1443	
	満潮時刻	HHMM	1811	1528	2115	1232	1129	1636	0936	0842	
	気温	℃	18.7	18.5	26.5	30.5	30.3	29.7	21.0	18.0	
	水温	℃	14.7	16.8	19.8	20.8	23.6	23.2	20.1	15.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.0	7.0	7.5	7.3	7.9	7.5	7.5	
	DO	mg/L	10	11	10	9.3	8.8	8.3	8.8	10	
	BOD	mg/L	1.7	0.8	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	
	COD	mg/L	2.8	2.4	1.8	3.1	3.0	2.8	3.0	3.2	
	SS	mg/L	3	<1	<1	2	1	1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	790	1300*	490	790	490	230	260	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.58		1.1		0.62		0.61		
	全リン	mg/L	0.042		0.048		0.044		0.076		
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.002			<0.001		
	ノニルフェノール	mg/L									
健康項目	LAS	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									
	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			0.99						
	ふっ素	mg/L			0.10						
	ほう素	mg/L			0.01						
	1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/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/m3									
	電気伝導度	μ S/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									
	4,4'-ジ'クロルフェノール	mg/L									
	アニン	mg/L									
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名		高野川		測定地点コード		16000020		測定地点名			風早 *		地点統一番号		059-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			高野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型						A I					
全窒素・全燐に係る水域名									全窒素・全燐に係る環境基準類型								
調査区分		年間調査		測定機関		広島県環境保全課			採水機関		エヌ・イーサポート		分析機関		エヌ・イーサポート		
測定項目			単位		12月3日		1月14日		2月4日		3月11日						
一般項目	流量		m ³ /S		0.11		0.06		0.17		0.80						
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)						
	天候				晴れ		曇り		曇り		晴れ						
	採取時刻		HH:MM		14:45		10:40		15:45		09:45						
	全水深		m		0.3		0.3		0.4		0.4						
	採取水深		m		0		0		0		0						
	干潮時刻		HHMM		1337		0946		1642		0654						
	満潮時刻		HHMM		0741		1559		1046		1254						
	気温		℃		9.8		8.1		8.2		6.8						
	水温		℃		11.2		7.3		8.3		7.0						
	色相				無色		無色		無色		無色						
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭						
	透明度		m														
生活環境項目	pH				7.5		8.0		7.8		7.4						
	DO		mg/L		11		13		12		12						
	BOD		mg/L		1.6		0.9		1.3		0.7						
	COD		mg/L		4.1		2.1		2.8		3.1						
	SS		mg/L		<1		<1		1		3						
	大腸菌群数		MPN/100mL		130		270		330		490						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L														
	全窒素		mg/L		1.0				0.41								
	全燐		mg/L		0.049				0.034								
	全亜鉛		mg/L				0.001										
健康項目	ノニルフェノール		mg/L														
	LAS		mg/L														
	カドミウム		mg/L		<0.0003												
	全シアン		mg/L		<0.1												
	鉛		mg/L		<0.005												
	六価クロム		mg/L		<0.02												
	砒素		mg/L		<0.005												
	総水銀		mg/L		<0.0005												
	アルキル水銀		mg/L														
	PCB		mg/L														
	ジクロロメタン		mg/L		<0.002												
	四塩化炭素		mg/L		<0.0002												
	1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004												
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.002												
	シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L		<0.004												
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.0005												
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		<0.0006												
	トリクロロエチレン		mg/L		<0.002												
	テトラクロロエチレン		mg/L		<0.0005												
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L		<0.0002												
	チウラム		mg/L		<0.0006												
	シマジン		mg/L		<0.0003												
	チオベンカルブ		mg/L		<0.002												
	ベンゼン		mg/L		<0.001												
	セレン		mg/L		<0.002												
	硝酸性窒素		mg/L														
	亜硝酸性窒素		mg/L														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.32												
	ふっ素		mg/L		<0.08												
	ほう素		mg/L		<0.01												
	1,4-ジ'オキサン		mg/L		<0.005												
	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														
	クロフィルa		mg/m ³														
	電気伝導度		μ S/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														
	4,4'-オキシフェノール		mg/L														
	アニリン		mg/L														
	2,4-ジ'クロフェノール		mg/L														
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL														
下層DO		mg/L															
大腸菌数		個/100mL															

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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 I		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート		
測定項目			単位	4月9日	5月7日	6月11日	7月16日	8月13日	9月3日	10月8日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /S	0.43	0.04	0.09	0.70	0.82	0.22	0.10	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		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:40	11:45	14:15	10:30	16:00	11:40	14:45	14:25	
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1234	1000	1432	0637	1740	0928	1541	1443	
	満潮時刻	HHMM	1811	1535	0811	1232	1129	1636	0936	0842	
	気温	°C	21.0	20.4	26.4	30.5	31.0	28.3	23.4	19.3	
	水温	°C	15.9	19.0	23.3	20.8	23.6	25.0	22.5	18.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.9	8.4	8.1	7.6	7.3	8.4	8.4	8.2	
	DO	mg/L	11	11	11	9.6	9.1	9.4	9.4	10	
	BOD	mg/L	0.8	0.7	1.7	1.5	0.7	1.1	0.8	0.7	
	COD	mg/L	2.1	2.6	2.4	2.7	2.7	2.3	3.3	2.2	
	SS	mg/L	<1	1	2	1	1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	490	3500	5400*	2200	170	130	270	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.14		0.55		0.35		0.20		
	全燐	mg/L	0.016		0.066		0.033		0.044		
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.001			<0.001		
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	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									
	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			0.51						
ふっ素	mg/L			0.19							
ほう素	mg/L			<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/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									
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									
	4-t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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 I	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月11日			
一般項目	流量	m3/S	0.13	0.10	0.28	0.80			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:05	11:30	14:30	10:55			
	全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.5			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1337	0946	1642	0654			
	満潮時刻	HHMM	0741	1559	1046	1254			
	気温	℃	10.5	8.8	10.4	8.0			
	水温	℃	10.7	7.7	8.4	7.3			
	色相		茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	8.3	7.9	7.3			
	DO	mg/L	12	13	13	12			
	BOD	mg/L	1.5	0.7	0.7	1.0			
	COD	mg/L	2.4	2.0	3.3	2.9			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	130	490	130			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.71		0.37				
	全燐	mg/L	0.034		0.020				
	全亜鉛	mg/L		<0.001					
健康項目	ニルフェノール	mg/L							
	LAS	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								
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	0.34							
ふっ素	mg/L	0.11							
ほう素	mg/L	<0.01							
特殊項目	1,4-ジ'オキサン	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							
その他項目	有機態窒素	mg/L							
	アンモニウム性窒素	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	μ S/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							
	4,tert-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	木谷郷川		測定地点コード	1800000	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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート		
測定項目		単位	4月9日	5月7日	6月11日	7月16日	8月13日	9月3日	10月8日	11月5日	
一般項目	流量	m3/S	0.02	0.01	0.01	0.07	0.12	0.04	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	11:55	12:30	13:40	11:20	15:30	12:10	14:15	13:40	
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.6	0.7	0.5	0.4	0.3	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1234	1000	1432	0637	1740	0928	1541	1443	
	満潮時刻	HHMM	0555	1535	0811	1232	1129	1636	0936	0842	
	気温	℃	20.2	23.9	26.2	29.4	30.5	27.4	26.5	19.5	
	水温	℃	14.5	17.9	23.2	24.0	25.4	25.6	21.2	17.1	
	色相		無色	茶褐色・中	灰茶色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		8.0	8.2	7.7	7.6	7.4	7.9	7.9	8.0
DO		mg/L	11	11	10	9.1	9.2	10	9.3	10	
BOD		mg/L	1.3	1.3	1.9	1.2	1.0	1.2	1.1	1.0	
COD		mg/L	3.3	3.8	3.9	4.6	4.5	3.4	3.6	3.5	
SS		mg/L	2	6	6	6	7	6	2	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	2400*	3500*	3500*	17000*	130	1300*	1300*	1300*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.67		1.9		0.76		0.68		
全リン		mg/L	0.056		0.20		0.11		0.13		
全亜鉛		mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
		全シアン	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									
	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			0.29						
	ふっ素	mg/L			0.17						
	ほう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/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									
	磷酸態リン	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	下層DO	mg/L									
	大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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			A I	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月11日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.03	0.01	0.04	0.19				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:25	12:05	13:40	11:40				
	全水深	m	0.3	0.4	0.5	0.6				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	1337	0946	1642	0654				
	満潮時刻	HHMM	0741	1559	1046	1254				
	気温	℃	9.9	8.0	12.5	9.5				
	水温	℃	10.4	7.0	8.0	7.2				
色相			無色	無色	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	8.1	8.2	7.4				
	DO	mg/L	12	14	13	12				
	BOD	mg/L	1.3	0.9	0.9	1.1				
	COD	mg/L	3.5	3.0	3.1	3.4				
	SS	mg/L	2	<1	1	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	230	130	330				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.85		1.0					
	全燐	mg/L	0.094		0.064					
	全亜鉛	mg/L		0.001						
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002							
	チウラム	mg/L	<0.0006							
	シマジン	mg/L	<0.0003							
チオベンカルブ	mg/L	<0.002								
ベンゼン	mg/L	<0.001								
セレン	mg/L	<0.002								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.50								
ふっ素	mg/L	0.09								
ほう素	mg/L	<0.01								
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005								
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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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	年間調査	測定機関	竹原市まちづくり推進課	採水機関	竹原市まちづくり推進課	分析機関	(財)広島県環境保健協会	
	測定項目	単位	4月4日	6月11日	8月21日	10月7日	12月8日	2月16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)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:20	10:50	11:40	11:10	11:15	10:50
	全水深	m	0.5	0.3				0.3
	採取水深	m	0.20	0.15	0.35	0.27	0.25	0.19
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	10.0	22.0	31.0	24.0	5.0	8.0
	水温	℃	15.2	22.0	23.0	22.0	7.0	8.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6
	DO	mg/L	9.7	8.3	7.9	8.8	11	11
	BOD	mg/L	0.9	0.6	0.5	<0.5	0.7	0.6
	COD	mg/L	3.4	2.6	3.1	2.7	2.0	5.5
	SS	mg/L	3	2	3	2	1	36*
	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						
	ノニルフェノール	mg/L						
健康項目	LAS	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						
	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						
	1,4-ジオキサン	mg/L						
	特殊項目	フェノール類	mg/L					
銅		mg/L						
鉄		mg/L						
マンガン		mg/L						
クロム		mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.2	7.7	6.6	6.6	6.8	7.7
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニウム態窒素	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	μ S/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						
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L						
	アニン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名		賀茂川	測定地点コード	19000060	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 I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月9日	5月7日	6月11日	7月16日	8月13日	9月3日	10月8日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.95	0.41	0.46	2.0	3.1	0.91	0.77	0.73	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(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	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:08	14:40	10:55	14:40	13:50	15:25	11:10	10:55	
	全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.6	0.7	0.4	0.3	0.4	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1234	1000	1432	1844	1740	0928	1541	1443	
	満潮時刻	HHMM	0555	1535	0811	1232	1129	1636	0936	0842	
	気温	℃	18.5	22.4	24.6	26.5	31.0	29.5	23.5	21.8	
	水温	℃	12.5	20.8	21.5	23.2	24.0	25.8	18.8	14.5	
	色相		無色	無色	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.8	9.5*	7.7	7.5	7.4	8.5	7.9	7.9
DO		mg/L	11	12	10	8.3	9.9	10	10	11	
BOD		mg/L	1.1	1.5	1.8	1.7	0.8	1.4	0.9	1.1	
COD		mg/L	2.5	3.4	3.1	4.0	4.0	3.4	2.8	2.9	
SS		mg/L	<1	5	4	5	6	2	3	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	2400*	130	16000*	16000*	9200*	130	130	130	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L									
全リン		mg/L									
全亜鉛		mg/L	0.001			0.002		<0.001			
/ニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
		全シアン	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									
	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										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガ	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	μ S/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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アピリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	下層DO	mg/L									
	大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	賀茂川		測定地点コード	19000060	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 I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月11日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.60	0.42	0.89	1.1			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:50	15:20	11:00	14:50			
	全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.5			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1337	0946	1642	0654			
	満潮時刻	HHMM	0741	1559	1046	1254			
	気温	℃	12.8	8.5	13.2	12.0			
	水温	℃	9.3	8.3	6.0	10.4			
	色相		無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	8.5	7.6	7.4			
	DO	mg/L	12	13	13	11			
	BOD	mg/L	1.2	1.0	1.0	0.5			
	COD	mg/L	2.7	2.6	2.6	3.7			
	SS	mg/L	<1	1	3	9			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	170	790	170			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		<0.001					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	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							
	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							
ぼう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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							
	アンモニウム性窒素	mg/L							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名		賀茂川		測定地点コード	19000065	測定地点名	朝日橋 *			地点統一番号	036-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			賀茂川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート			分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	4月9日	5月7日	6月11日	7月16日	8月13日	9月3日	10月8日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.99	0.28	0.40	2.1	2.7	1.0	0.65	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		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:15	14:00	11:55	13:45	14:35	14:15	12:10	12:10	
	全水深	m	0.6	0.4	0.5	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1234	1000	1432	1844	1740	0928	1541	1443	
	満潮時刻	HHMM	0555	1535	0811	1232	1129	1636	0936	0842	
	気温	℃	18.5	20.4	25.8	30.8	29.8	32.0	24.5	19.2	
	水温	℃	13.8	21.7	22.9	24.5	24.4	26.5	20.5	15.7	
	色相		無色	無色	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	9.6*	8.0	7.6	7.4	8.6*	8.2	8.1	
	DO	mg/L	11	12	11	8.8	9.4	9.1	10	12	
	BOD	mg/L	0.8	1.5	1.6	1.6	0.7	1.4	0.7	0.7	
	COD	mg/L	3.2	3.3	3.4	4.0	3.8	3.4	3.1	2.7	
	SS	mg/L	5	2	5	6	7	2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	330	1300*	1700*	1700*	130	130	170	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.63		1.2		0.96		0.58		
	全リン	mg/L	0.037		0.090		0.048		0.053		
	全亜鉛	mg/L	<0.001			0.001			<0.001		
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	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									
	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				0.77					
	ふっ素	mg/L				0.19					
ぼう素	mg/L				<0.01						
1,4-ジオキサン	mg/L										
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									
	アンモニウム性窒素	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	µ S/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									
	4-t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	下層DO	mg/L									
	大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名		賀茂川		測定地点コード	19000065	測定地点名	朝日橋 *		地点統一番号	036-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				賀茂川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S	0.48	0.35	0.90	1.7				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:40	14:10	12:00	13:35				
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.5				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	1337	0946	1642	0654				
	満潮時刻	HHMM	0741	1559	1046	1254				
	気温	℃	10.8	8.9	10.1	10.0				
	水温	℃	10.0	8.0	7.0	9.7				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	9.0*	7.0	7.4				
	DO	mg/L	11	15	13	13				
	BOD	mg/L	1.0	0.9	0.6	0.9				
	COD	mg/L	2.7	2.4	2.6	3.4				
	SS	mg/L	2	1	2	8				
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	330	330	130				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.64		0.94					
	全リン	mg/L	0.048		0.035					
	全亜鉛	mg/L		0.001						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	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	0.42							
	ふっ素	mg/L	0.13							
ほう素	mg/L	<0.01								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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								
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014 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	年間調査	測定機関	竹原市まちづくり推進課			採水機関	竹原市まちづくり推進課		分析機関	(財)広島県環境保健協会			
測定項目			単位	4月4日	6月11日	8月21日	10月7日	12月8日	2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)				
	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM		10:50	10:20	12:30	11:50	11:00	10:10				
	全水深	m		0.3	0.3				0.3				
	採取水深	m		0.20	0.15	0.35	0.27	0.26	0.16				
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温	℃		10.0	22.0	29.0	22.0	6.0	6.0				
	水温	℃		13.5	20.0	22.0	18.0	6.0	6.0				
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色				
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m											
生活環境項目	pH			7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7				
	DO	mg/L		9.9	8.4	7.8	8.8	11	11				
	BOD	mg/L		0.7	0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L		3.4	3.0	3.1	3.0	1.8	2.1				
	SS	mg/L		2	2	9	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			1.1				1.2				
	全燐	mg/L			0.036				0.017				
	全亜鉛	mg/L											
	ニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003		<0.0003		<0.0003				
全シアン		mg/L		<0.1		<0.1		<0.1					
鉛		mg/L		<0.005		<0.005		<0.005					
六価クロム		mg/L		<0.02		<0.02		<0.02					
砒素		mg/L		<0.005		<0.005		<0.005					
総水銀		mg/L		<0.0005		<0.0005		<0.0005					
アルキル水銀		mg/L		<0.0005		<0.0005		<0.0005					
PCB		mg/L		<0.0005		<0.0005		<0.0005					
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.0005		<0.0005		<0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L		<0.002		<0.002		<0.002					
テトラクロロエチレン		mg/L		<0.0005		<0.0005		<0.0005					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L			0.92				1.0				
亜硝酸性窒素		mg/L			<0.005				<0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L		8.4	9.8	8.6	8.8	9.1	10.0				
	有機態窒素	mg/L			0.16				0.17				
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01				<0.01				
	磷酸態燐	mg/L			0.028				0.010				
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/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											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
	下層DO	mg/L											
	大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	賀茂川		測定地点コード	19102035	測定地点名	権現橋下			地点統一番号	227-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(葛子川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	竹原市まちづくり推進課		採水機関	竹原市まちづくり推進課		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月4日	6月11日	8月21日	10月7日	12月8日	2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)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:07	13:10	12:30	11:45	11:30		
	全水深	m	0.4	0.3				0.2		
	採取水深	m	0.20	0.20	0.30	0.22	0.26	0.12		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.0	24.0	32.0	23.0	6.0	9.0		
	水温	℃	14.0	21.0	26.0	19.0	7.0	8.0		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.8	7.9	7.7	8.6		
	DO	mg/L	9.8	8.4	8.3	8.9	11	12		
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	3.3	2.3	2.3	2.1	1.4	1.6		
	SS	mg/L	2	1	2	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.73				0.44		
	全リン	mg/L		0.020				0.007		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003			
	全シアン	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1			
	鉛	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005			
	六価クロム	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02			
	砒素	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005			
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	PCB	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.62				0.39		
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									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.3	7.6	8.6	6.3	6.6	7.6		
	有機態窒素	mg/L		0.09				0.03		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				<0.01		
	磷酸態磷	mg/L		0.015				<0.003		
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20000000	測定地点名	造賀川下流	地点統一番号	018-51			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・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	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目		単位	4月17日	5月28日	6月16日	7月16日	8月28日	9月10日	10月8日	11月17日
一般項目	流量	m ³ /S	1.4	1.4	1.2	4.0	2.9	2.4	1.9	1.2
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:40	15:45	11:45	16:00	16:55	15:55	13:55	15:05
	全水深	m	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	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	℃	25.1	28.2	28.2	26.0	27.5	28.1	25.8	13.6
	水温	℃	16.3	20.5	21.2	22.9	22.4	22.9	19.2	12.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8
	DO	mg/L	9.7	8.8	8.6	7.4*	8.4	8.3	9.1	10
	BOD	mg/L	<0.5	1.0	0.7	0.9	1.1	1.2	0.7	0.6
	COD	mg/L	2.2	3.0	2.9	2.5	1.8	3.1	2.3	1.6
	SS	mg/L	3	3	3	3	2	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	790	2200*	1100*	4600*	2800*	3300*	490
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.57			0.29			0.40
	全磷	mg/L		0.047			0.042			0.022
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L		0.28			0.29			0.39	
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<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									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		4.3			3.6			4.2
	有機態窒素	mg/L		0.26			<0.01			<0.01
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			<0.01			<0.01
	磷酸態磷	mg/L		0.030			0.020			0.005
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	µ S/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								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20000000	測定地点名	造賀川下流		地点統一番号	018-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全磷に係る水域名		全窒素・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	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発
測定項目		単位	12月8日	1月19日	2月9日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.6	2.4	1.4	1.5			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	雨	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:55	11:10	13:15	10:55			
	全水深	m	0.5	0.7	0.5	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	℃	6.1	8.0	4.8	16.3			
	水温	℃	7.4	6.8	4.5	9.5			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.6	7.7			
	DO	mg/L	12	12	12	11			
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.6	0.8			
	COD	mg/L	1.2	2.0	1.7	1.6			
	SS	mg/L	<1	1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	230	110	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			0.6				
	全窒素	mg/L			0.53				
	全磷	mg/L			0.021				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	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							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			0.41				
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								
1,4-ジオキサン	mg/L								
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			4.5				
	有機態窒素	mg/L			0.09				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.02				
	磷酸態磷	mg/L			0.010				
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4, t-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名					全窒素・全リン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	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月17日	5月28日	6月16日	7月16日	8月28日	9月10日	10月8日	11月17日
一般項目	流量	m3/S	0.52	0.32	0.44	1.0	1.1	0.45	0.65	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	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	14:00	16:00	14:20	16:25	17:20	16:10	14:10	15:25
	全水深	m	0.5	0.5	0.4	0.7	0.6	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	℃	25.3	28.2	28.5	24.0	26.8	27.5	26.1	12.8
	水温	℃	17.2	22.1	21.6	20.6	21.3	22.5	19.6	11.9
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.2	7.7	7.8	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7
	DO	mg/L	9.5	8.6	8.9	8.7	8.5	8.4	9.0	10
	BOD	mg/L	0.7	0.6	1.4	0.5	1.1	1.2	0.6	<0.5
	COD	mg/L	2.0	2.5	1.5	1.7	1.3	2.6	1.8	1.1
	SS	mg/L	4	4	2	2	2	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	790	2800*	4900*	13000*	4900*	2700*	490
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.54			0.25			0.40
	全リン	mg/L		0.077			0.018			0.017
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		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								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L		0.28			0.025			0.40
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									
1,4-ジオキサン	mg/L									
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		3.7			3.4			3.8
	有機態窒素	mg/L		0.23			<0.01			<0.01
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			<0.01			<0.01
	磷酸態磷	mg/L		0.052			0.018			<0.003
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名							全窒素・全リン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	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
	測定項目	単位	12月8日	1月19日	2月9日	3月16日					
	一般項目	流量	m ³ /S	0.60	0.93	0.52	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	雨	曇り	晴れ					
採取時刻		HH:MM	11:15	11:30	13:30	11:15					
全水深		m	0.5	0.6	0.5	0.8					
採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0					
干潮時刻		HHMM									
満潮時刻		HHMM									
気温		°C	5.9	7.5	2.3	16.0					
水温		°C	6.8	6.1	4.8	9.2					
色相			無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
臭気		無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)						
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.7	7.2					
	DO	mg/L	12	13	12	11					
	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.7	<0.5					
	COD	mg/L	1.1	1.1	1.5	1.0					
	SS	mg/L	<1	<1	3	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	330	2300*	330					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5						
	全窒素	mg/L			0.39						
	全リン	mg/L			0.015						
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	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									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L			0.31						
	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L			3.8						
	有機態窒素	mg/L			0.08						
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01						
	磷酸態磷	mg/L			0.008						
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/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									
	4, t-オクタフルフェノール	mg/L									
	アニン	mg/L									
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20000040	測定地点名	入野川下流 *	地点統一番号	018-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月9日	5月7日	6月11日	7月16日	8月20日	9月3日	10月8日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /S	5.0	1.9	4.3	6.4	7.0	5.0	3.3	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	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:18	11:45	09:46	09:08	09:17	12:45	12:40	11:50
	全水深	m	0.8	0.5	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.5	23.7	24.1	28.7	28.3	29.8	25.3	20.2
	水温	℃	11.4	15.9	20.4	21.4	21.1	24.2	19.4	13.4
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	7.7	7.7	8.2	8.2	8.0
	DO	mg/L	11	11	10	8.9	10	9.3	10	10
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.5	0.6	0.6	<0.5	0.7	<0.5
	COD	mg/L	2.0	2.7	3.6	3.0	2.5	2.2	2.6	2.0
	SS	mg/L	2	1	5	4	3	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	4900*	700	35000*	33000*	33000*	13000*	2300*
	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	
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	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			0.62						
ふっ素	mg/L			0.11						
ぼう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20000040	測定地点名	入野川下流 *	地点統一番号	018-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				沼田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目			単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月11日		
一般項目	流量	m ³ /S	2.7	3.1	4.2	7.8			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:59	13:36	12:17	09:33			
	全水深	m	1.1	0.8	0.8	0.9			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	°C	9.5	7.3	8.4	5.6			
	水温	°C	8.2	5.9	5.2	4.2			
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	7.6			
	DO	mg/L	12	12	12	13			
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	<0.5	0.8			
	COD	mg/L	1.8	1.6	2.5	2.0			
	SS	mg/L	1	<1	1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	230	1300*	3300*			
	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					
	/ニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	セレン	mg/L	<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.36						
	ふっ素	mg/L	<0.08						
	ほう素	mg/L	<0.01						
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						
	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	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名			全窒素・全リン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	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目			単位	4月17日	5月28日	6月16日	7月16日	8月28日	9月10日	10月8日	11月17日
一般項目	流量	m3/S		3.6	3.5	3.6	9.4	9.0	5.8	5.4	4.6
	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	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM		15:25	14:20	10:05	14:30	15:05	14:25	11:45	13:30
	全水深	m		0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	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	°C		25.8	31.5	26.8	26.0	31.0	32.5	21.3	13.9
	水温	°C		17.4	21.9	20.7	23.6	23.3	24.2	18.1	11.5
	色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気			川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
透明度	m										
生活環境項目	pH			8.5	8.1	7.9	7.7	8.0	8.1	8.0	8.2
	DO	mg/L		10	8.9	9.2	8.4	8.7	8.6	9.5	11
	BOD	mg/L		1.2	1.2	1.1	0.6	0.5	1.3	0.6	<0.5
	COD	mg/L		2.2	2.6	2.2	2.5	1.9	2.6	2.5	1.5
	SS	mg/L		4	5	4	3	3	2	3	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL		28000*	22000*	330	4600*	1300*	7900*	11000*	3500*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L			0.78			0.78			0.52
	全リン	mg/L			0.061			0.043			0.025
	全亜鉛	mg/L								0.003	
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								<0.0003	
	全シアン	mg/L								<0.1	
	鉛	mg/L								<0.005	
	六価クロム	mg/L								<0.02	
	砒素	mg/L								<0.005	
	総水銀	mg/L								<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								<0.0005	
	PCB	mg/L								<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L								<0.002	
	四塩化炭素	mg/L								<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								<0.002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L								<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L								<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								<0.0002	
	チウラム	mg/L								<0.0006	
	シマジン	mg/L								<0.0003	
チオベンカルブ	mg/L								<0.002		
ベンゼン	mg/L								<0.001		
セレン	mg/L								<0.002		
硝酸性窒素	mg/L			0.43			0.32			0.46	
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								<0.08		
ほう素	mg/L								<0.01		
1,4-ジオキサン	mg/L								<0.005		
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		5.7			4.4				5.1
	有機態窒素	mg/L		0.34			0.46				0.06
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			<0.01				<0.01
	磷酸態磷	mg/L		0.035			0.027				0.004
	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									
	4,t-オクタフルフェノール	mg/L									
	アリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全磷に係る水域名								全窒素・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	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発		
測定項目		単位	12月8日	1月19日	2月9日	3月16日							
一般項目	流量	m ³ /S	6.2	5.6	4.0	5.4							
	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	曇り							
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:45	11:55	14:20							
	全水深	m	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	℃	5.5	7.0	3.3	19.8							
	水温	℃	6.2	5.0	4.1	11.9							
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)							
	臭気		川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)							
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.7	7.9							
	DO	mg/L	13	13	13	11							
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.9	1.3							
	COD	mg/L	1.5	1.8	1.4	1.0							
	SS	mg/L	1	1	1	4							
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	11000*	700	7900*							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5								
	全窒素	mg/L			0.67								
	全磷	mg/L			0.020								
	全亜鉛	mg/L											
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L										
全シアン		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											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L			0.52								
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											
ぼう素	mg/L												
1,4-ジ’オキサン	mg/L												
特殊項目	フェノール類	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			5.6								
その他項目	有機態窒素	mg/L			0.14								
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01								
	磷酸態磷	mg/L			0.014								
	TOC	mg/L											
	クロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/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											
	4,t-オクタフルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2,4-ジ’クロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20000150	測定地点名	小原橋上 *			地点統一番号	018-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全リンに係る水域名					全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月9日	5月7日	6月11日	7月16日	8月20日	9月3日	10月8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		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:24	13:00	13:22	08:33	15:02	14:12	14:45	13:25
	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	℃	24.0	22.6	26.1	28.7	31.0	29.9	26.3	21.0
	水温	℃	15.4	18.7	23.6	22.7	24.9	25.4	21.0	15.1
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.0	7.7	7.4	7.6	7.7	7.7	7.7
	DO	mg/L	10	11	10	8.3	8.8	9.2	9.8	10
	BOD	mg/L	1.2	0.9	0.7	0.5	0.6	1.3	0.5	0.5
	COD	mg/L	2.7	3.3	3.3	2.7	2.9	2.4	2.3	2.2
	SS	mg/L	5	1	4	3	4	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	4900*	13000*	79000*	23000*	4900*	14000*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.003			0.002	
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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								
	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								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガ	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20000150	測定地点名	小原橋上 *	地点統一番号	018-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名	沼田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学
一般項目	測定項目	単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月11日	
	流量	m 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	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	16:26	14:55	13:55	09:03	
	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	℃	8.3	7.4	7.9	3.9	
	水温	℃	10.1	6.6	5.8	4.3	
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.8	7.5	
	DO	mg/L	11	12	13	12	
	BOD	mg/L	1.9	0.9	0.5	0.8	
	COD	mg/L	3.4	1.9	2.2	2.8	
	SS	mg/L	3	1	1	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300000*	11000*	4900*	4900*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L		0.006			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	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					
	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						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	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					
その他項目	アンモニア性窒素	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	μ S/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					
	4,tert-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	下層DO	mg/L					
	大腸菌数	個/100mL					

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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 I			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目	単位	4月9日	5月7日	6月11日	7月16日	8月20日	9月3日	10月8日	11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)	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	曇り	晴れ	晴れ			
採取時刻	HH:MM	14:56	13:35	14:55	07:59	15:19	14:49	15:25	13:59			
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	℃	23.8	27.5	26.1	27.4	30.3	29.1	24.2	20.0			
水温	℃	15.3	19.3	25.0	22.9	25.7	25.7	21.1	15.2			
色相		黄色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m											
pH		7.7	8.2	7.5	7.4	7.5	7.7	7.8	7.6			
DO	mg/L	11	12	9.6	8.5	9.9	9.9	9.6	10			
BOD	mg/L	1.0	1.2	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5			
COD	mg/L	3.1	3.1	3.9	3.3	2.6	2.3	2.7	2.6			
SS	mg/L	1	1	3	5	3	2	1	1			
大腸菌群数	MPN/100mL	54000*	220	54000*	33000*	17000*	23000*	22000*	7000*			
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
全窒素	mg/L	0.60		0.74		0.50		0.55				
全リン	mg/L	0.033		0.070		0.044		0.041				
全亜鉛	mg/L	0.003			0.003			0.001				
ニルフェノール	mg/L											
LAS	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											
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			0.45								
ふっ素	mg/L			0.12								
ほう素	mg/L			<0.01								
1,4-ジオキサン	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											
クロフィルa	mg/m ³											
電気伝導度	μ S/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											
4, t-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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 Ⅰ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4日	3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)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	16:05	15:30	14:33	08:33				
	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	°C	9.2	7.9	8.3	3.2				
	水温	°C	8.9	6.2	5.6	4.8				
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.7	7.5				
	DO	mg/L	12	12	13	12				
	BOD	mg/L	0.8	0.5	0.7	1.1				
	COD	mg/L	2.4	1.9	2.3	3.1				
	SS	mg/L	1	1	1	7				
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	4900*	17000*	3300*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.62		0.70					
	全リン	mg/L	0.033		0.028					
	全亜鉛	mg/L		0.003						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002							
	チウラム	mg/L	<0.0006							
	シマジン	mg/L	<0.0003							
チオベンカルブ	mg/L	<0.002								
ベンゼン	mg/L	<0.001								
セレン	mg/L	<0.002								
特殊項目	硝酸性窒素	mg/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							
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							
	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							
クロフィルa		mg/m ³								
電気伝導度		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								
4-t-オクチルフェノール		mg/L								
アニリン		mg/L								
2,4-ジクロロフェノール		mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20000280	測定地点名	定屋大橋 *			地点統一番号	019-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目	単位	4月9日	5月7日	6月11日	7月16日	8月20日	9月3日	10月8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)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:38	09:25	15:12	07:43	12:38	09:56	16:15	15:07
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.8	17.2	25.7	26.7	32.1	28.6	23.8	20.8
	水温	℃	16.3	17.3	25.8	23.2	27.1	24.8	21.4	162.0
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.6	8.0	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6
DO		mg/L	10	10	8.5	8.5	8.1	9.2	8.8	10
BOD		mg/L	1.0	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8
COD		mg/L	2.6	2.0	4.1	3.2	2.6	2.7	3.9	3.2
SS		mg/L	3	1	3	5	3	2	5	3
大腸菌群数		MPN/100mL	170000*	490	14000*	33000*	79000*	7900*	11000*	11000*
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			0.004	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	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								
	ぼう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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								
その他項目	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名		沼田川		測定地点コード		20000280		測定地点名		定屋大橋 *		地点統一番号		019-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				沼田川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B I			
全窒素・全リンに係る水域名								全窒素・全リンに係る環境基準類型							
調査区分		年間調査		測定機関		広島県環境保全課		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
		測定項目		単位		12月3日		1月14日		2月4日		3月11日			
一般項目	流量			m 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		晴れ		晴れ			
	採取時刻			HH:MM		14:10		09:55		16:17		08:11			
	全水深			m											
	採取水深			m		0		0		0		0			
	干潮時刻			HHMM											
	満潮時刻			HHMM											
	気温			℃		9.6		3.9		7.1		2.6			
	水温			℃		9.3		6.7		6.1		4.8			
	色相					黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)			
	臭気					無臭		無臭		無臭		無臭			
透明度			m												
生活環境項目	pH					7.6		7.6		7.7		7.5			
	DO			mg/L		11		11		12		12			
	BOD			mg/L		1.1		0.9		0.5		1.6			
	COD			mg/L		3.4		3.1		2.5		4.2			
	SS			mg/L		4		3		1		10			
	大腸菌群数			MPN/100mL		24000*		14000*		3300		13000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等			mg/L											
	全窒素			mg/L											
	全リン			mg/L											
	全亜鉛			mg/L				0.004							
	/ニルフェノール			mg/L											
	LAS			mg/L											
健康項目	カドミウム			mg/L											
	全シアン			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											
	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											
	ぼう素			mg/L											
	1,4-ジ'オキサン			mg/L											
	特殊項目	フェノール類			mg/L										
銅				mg/L											
鉄				mg/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											
	磷酸態リン			mg/L											
	TOC			mg/L											
	クロロフィルa			mg/m ³											
	電気伝導度			μ S/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											
	4,t-オクチルフェノール			mg/L											
	アニリン			mg/L											
	2,4-ジ'クロロフェノール			mg/L											
	ふん便性大腸菌群数			個/100mL											
	下層DO			mg/L											
	大腸菌数			個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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 I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発		
測定項目		単位	4月17日	5月28日	6月16日	7月16日	8月28日	9月10日	10月8日	11月17日	
一般項目	流量	m3/S	0.68	0.47	0.31	1.2	1.1	0.77	0.59	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)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	16:00	13:45	09:30	14:00	14:30	13:55	11:15	13:00	
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	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	℃	22.8	29.3	25.2	28.2	28.3	31.2	23.2	15.5	
	水温	℃	18.8	24.0	20.9	23.6	23.5	24.3	17.6	11.7	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.3	7.9	7.9	7.6	7.8	8.2	7.8	7.8	
	DO	mg/L	9.6	8.6	8.8	8.4	8.5	8.5	9.4	11	
	BOD	mg/L	1.2	1.7	1.2	0.9	<0.5	1.1	0.8	<0.5	
	COD	mg/L	2.7	3.5	2.9	2.7	2.2	2.7	2.3	1.4	
	SS	mg/L	3	3	2	3	3	<1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	3300*	790	7900*	1300*	3300*	17000*	1100*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		1.6			0.59			1.2	
	全リン	mg/L		0.16			0.074			0.097	
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		1.2			0.50			1.1	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.045			0.008			0.024	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		10.5			6.3			10.6	
	有機態窒素	mg/L		0.28			0.08			0.03	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.07			<0.01			0.05	
	磷酸態リン	mg/L		0.14			0.063			0.062	
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	µ S/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									
	4,t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2014 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 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	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月8日	1月19日	2月9日	3月16日				
一般項目	流量	m3/S	0.63	0.81	0.50	0.45				
	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	09:15	09:15	11:30	10:15				
	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	℃	4.2	7.4	3.9	13.2				
	水温	℃	5.5	5.9	4.5	9.1				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.7	7.7				
	DO	mg/L	12	13	12	11				
	BOD	mg/L	0.5	1.0	0.7	1.1				
	COD	mg/L	1.6	2.2	2.1	1.7				
	SS	mg/L	2	1	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	7900*	460	2400*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			1.4					
	全燐	mg/L			0.091					
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			1.1					
	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									
1,4-ジオキサン	mg/L									
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					
	有機態窒素	mg/L			0.16					
	アンモニウム性窒素	mg/L			0.12					
	磷酸態燐	mg/L			0.077					
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,4'-オキチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20101035	測定地点名	入野川 *		地点統一番号	020-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				入野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅰ
全窒素・全リンに係る水域名							全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月11日				
一般項目	流量	m ³ /S	1.0	0.90	1.1	1.9				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:40	14:09	12:44	11:42				
	全水深	m	0.8	0.7	0.8	0.6				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.6	6.2	7.6	4.1				
	水温	℃	7.7	6.2	5.3	5.1				
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	8.1	8.0	7.8				
	DO	mg/L	12	12	12	12				
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.7	0.8				
	COD	mg/L	2.0	2.3	2.1	2.7				
	SS	mg/L	1	1	1	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	54000*	17000*	4900*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.027						
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	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									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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								
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名		沼田川		測定地点コード		20102065		測定地点名		棕梨川上流		地点統一番号		021-52		
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				
全窒素・全リンに係る水域名								全窒素・全リン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		(株)三井開発		分析機関		(株)三井開発		
測定項目		単位		4月17日		5月28日		6月16日		7月16日		8月28日		9月10日		
一般項目	流量		m ³ /S		0.16		0.19		0.24		0.49		0.90		0.41	
	採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候				曇り		晴れ		晴れ		雨		曇り		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		14:25		15:05		11:00		15:20		16:10		15:15	
	全水深		m		0.3		0.2		0.2		0.3		0.3		0.2	
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
	干潮時刻		HHMM													
	満潮時刻		HHMM													
	気温		℃		24.5		31.0		27.5		24.2		27.3		27.2	
	水温		℃		19.4		25.1		21.4		22.9		22.8		24.1	
生活環境項目	色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)	
	臭気				川藻臭(微)		川藻臭(微)		川藻臭(微)		川藻臭(微)		川藻臭(微)		川藻臭(微)	
	透明度		m													
	pH				9.0*		8.2		7.6		7.4		7.7		8.2	
	DO		mg/L		12		11		10		8.5		9.2		9.7	
	BOD		mg/L		1.4		1.4		1.2		0.7		1.0		1.2	
	COD		mg/L		3.1		4.9		2.9		1.5		1.9		2.2	
	SS		mg/L		8		10		6		3		2		1	
	大腸菌群数		MPN/100mL		490		1100*		3300*		2300*		7000*		1400*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L				<0.5						<0.5			
全窒素		mg/L				0.77						0.21				
全リン		mg/L				0.11						0.027				
全亜鉛		mg/L														
/ニルフェノール		mg/L														
LAS		mg/L														
健康項目	カドミウム		mg/L													
	全シアン		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														
セレン		mg/L														
硝酸性窒素		mg/L				0.28				0.20				0.31		
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														
1,4-ジオキサン		mg/L														
特殊項目	フェノール類		mg/L													
	銅		mg/L													
	鉄		mg/L													
	マンガン		mg/L													
クロム		mg/L														
その他項目	塩素イオン		mg/L				5.8				3.6				4.3	
	有機態窒素		mg/L				0.45				0.01				<0.01	
	アンモニア性窒素		mg/L				0.04				<0.01				<0.01	
	磷酸態リン		mg/L				0.057				0.017				<0.003	
	TOC		mg/L													
	クロフィルa		mg/m ³													
	電気伝導度		μ S/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													
	4,t-オクチルフェノール		mg/L													
	アニリン		mg/L													
2,4-ジクロロフェノール		mg/L														
ふん便性大腸菌群数		個/100mL														
下層DO		mg/L														
大腸菌数		個/100mL														

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20102065		測定地点名	棕梨川上流		地点統一番号	021-52	
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	
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・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	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発		
測定項目		単位	12月8日	1月19日	2月9日	3月16日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.42	0.64	0.31	0.37					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	雨	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:35	12:35	11:45					
	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	℃	6.8	3.5	4.0	16.6					
	水温	℃	5.7	5.0	4.2	10.6					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)					
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.7	7.7					
	DO	mg/L	12	12	13	12					
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.6	0.6					
	COD	mg/L	1.4	2.5	1.5	1.4					
	SS	mg/L	1	2	2	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	2400*	130	490					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5						
	全窒素	mg/L			0.38						
	全磷	mg/L			0.010						
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L			0.31						
	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキシサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L			4.6						
	有機態窒素	mg/L			0.07						
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01						
	磷酸態磷	mg/L			0.005						
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	下層DO	mg/L									
	大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20102070	測定地点名	棕梨橋	地点統一番号	021-53	
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	三原市生活環境課		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25日	7月16日	10月20日	1月14日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.70	2.7	1.1	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	10:38	10:59	10:30	11:37		
	全水深	m	0.5	0.6	0.7	0.7		
	採取水深	m	0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	22.4	30.0	18.3	5.2		
	水温	℃	14.9	23.1	15.2	5.3		
	色相		黄色・中	黄色・淡(明)	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		8.0	7.7	7.6	7.8		
	DO	mg/L	12	8.7	10	13		
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	0.6		
	COD	mg/L	3.3	2.3	1.6	1.3		
	SS	mg/L	4	2	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	23000*	110000*	1100*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.64	0.33	0.37	0.35		
	全燐	mg/L	0.072	0.029	0.021	0.016		
	全亜鉛	mg/L						
ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	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						
	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						
	1,4-ジオキサン	mg/L						
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						
	アンモニウム性窒素	mg/L	0.03	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	μ S/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						
	4-t-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20102080	測定地点名	棕梨川(流入前)*	地点統一番号	021-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		棕梨川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月9日	5月7日	6月11日	7月16日	8月20日	9月3日	10月8日	11月5日
一般項目	流量	m3/S	3.2	1.4	4.1	5.1	4.9	4.8	3.5	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		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:35	10:25	11:37	10:53	10:35	11:55	11:30	10:14
	全水深	m	0.6	2.9	2.0	2.0	2.3	2.2	2.0	2.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.4	20.1	26.4	30.6	30.1	29.7	22.9	17.0
	水温	℃	12.4	14.6	21.4	22.7	22.6	23.2	17.4	10.9
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.8	7.6	7.6	7.8	7.8	7.6
	DO	mg/L	11	12	10	8.8	10	9.7	11	11
	BOD	mg/L	0.8	1.2	0.8	0.5	0.8	0.5	<0.5	0.8
	COD	mg/L	2.2	4.6	5.1	2.5	2.5	2.1	2.1	2.1
	SS	mg/L	2	3	7	2	3	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	17000*	22000*	49000*	23000*	23000*	7900*	22000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.35		0.85		0.29		0.45	
	全磷	mg/L	0.029		0.10		0.032		0.036	
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.001			0.001	
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	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									
1,4-ジオキシサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガן	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								
	クロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/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								
	4-t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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		A Ⅰ
全窒素・全リンに係る水域名								全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目			単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月11日			
一般項目	流量	m ³ /S		3.3	2.7	3.5	4.6			
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM		09:45	12:11	11:40	10:37			
	全水深	m		2.2	2.1	1.8	2.3			
	採取水深	m		0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	°C		4.0	6.6	8.8	4.6			
	水温	°C		5.7	6.0	4.4	3.9			
	色相			無色	無色	無色	黄色・淡(明)			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m								
生活環境項目	pH			7.6	7.8	7.7	7.4			
	DO	mg/L		12	12	12	12			
	BOD	mg/L		0.6	0.8	<0.5	0.8			
	COD	mg/L		1.8	1.8	1.6	2.3			
	SS	mg/L		1	2	2	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL		790	790	790	790			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.46		0.43				
	全リン	mg/L		0.024		0.019				
	全亜鉛	mg/L			0.001					
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	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									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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								
	磷酸態リン	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								
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20105310	測定地点名	姥ヶ原橋	地点統一番号	235-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(菅川)				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	三原市生活環境課		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25日	5月22日	6月20日	7月16日	8月20日	9月17日	10月20日	11月21日
一般項目	流量	m ³ /S	0.09	0.10	0.07	0.33	0.39	0.12	0.10	0.09
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	薄曇り	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:12	12:40	11:07	14:06	14:28	10:37	12:25	13:44
	全水深	m	0.3	0.7	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5
	採取水深	m	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	°C	26.2	26.7	26.0	27.1	29.3	24.5	20.8	15.6
	水温	°C	12.6	15.6	18.7	22.0	22.7	18.7	17.6	9.7
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.6
	DO	mg/L	11	9.9	9.1	8.7	10	9.9	10	11
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
	COD	mg/L	3.5	5.2	4.8	4.2	3.7	3.6	2.8	2.4
	SS	mg/L	2	4	2	7	6	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	1400	13000	79000	13000	79000	11000	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.3			0.65			1.3
	全磷	mg/L		0.13			0.10			0.18
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	/ニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	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									
1,4-ジオキサン	mg/L									
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
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	µ S/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								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20105310	測定地点名	姥ヶ原橋	地点統一番号	235-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(菅川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	12月15日	1月14日	2月10日	3月11日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.11	0.10	0.18	0.37	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:03	13:31	13:42	11:50	
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.5	
	採取水深	m	0	0.0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	9.5	8.8	7.1	6.1	
	水温	℃	4.9	4.6	3.8	4.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.5	7.3	
	DO	mg/L	12	12	13	13	
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.6	0.7	
	COD	mg/L	2.5	2.4	1.8	2.8	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	33	130	270	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L			0.66		
	全リン	mg/L			0.055		
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	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					
	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					
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	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					
その他項目	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					
	クロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/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					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	下層DO	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20106130	測定地点名	松江橋				地点統一番号	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・全リンに係る水域名			全窒素・全リンに係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課			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25日	5月22日	6月20日	7月16日	8月20日	9月17日	10月20日	11月21日
一般項目	流量	m3/S	0.30	0.03	0.35	1.2	0.98	0.50	0.52	0.38	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:37	11:23	11:47	13:19	11:36	11:56	12:45	13:09	
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	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	℃	25.0	25.9	27.5	30.0	30.3	27.5	19.1	18.3	
	水温	℃	20.5	20.8	24.3	25.7	25.9	23.1	17.6	12.8	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	
	DO	mg/L	13	8.3	7.9	8.7	11	9.2	9.6	11	
	BOD	mg/L	0.9	1.2	1.3	0.7	0.7	<0.5	0.7	0.8	
	COD	mg/L	2.7	4.6	3.7	3.5	3.4	2.7	2.4	1.9	
	SS	mg/L	1	3	2	5	6	2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	110000	110000	220000	220000	49000	49000	7900	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.98			0.62			0.61	
	全リン	mg/L		0.10			0.067			0.057	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	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									
	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									
	1,4-ジオキサン	mg/L									
	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		0.09			0.03			0.04	
	磷酸態リン	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/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									
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L									
	アズリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20106130	測定地点名	松江橋	地点統一番号	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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月15日	1月14日	2月10日	3月11日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.32	0.36	0.29	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	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:37	14:05	12:10	13:47	
	全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.6	
	採取水深	m	0	0.0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	9.9	10.2	8.3	7.6	
	水温	℃	8.5	8.8	6.6	6.6	
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・中	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.9	7.7	
	DO	mg/L	12	13	14	12	
	BOD	mg/L	1.2	1.0	0.8	1.0	
	COD	mg/L	2.1	2.4	1.9	3.4	
	SS	mg/L	1	1	<1	17	
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000	1700	790	7900	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L			0.66		
	全リン	mg/L			0.025		
	全亜鉛	mg/L					
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	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					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
チオベンカルブ	mg/L						
ペンゼン	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						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/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					
	クロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	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					
	4,tert-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	下層DO	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20106330		測定地点名	尾原川合流前		地点統一番号	236-03	
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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課			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22日	8月20日	11月21日	2月10日				
一般項目	流量	m3/S		0.05	0.43	0.11	0.14				
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM		11:59	11:02	11:35	11:30				
	全水深	m		0.2	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	°C		27.1	32.2	17.2	6.8				
	水温	°C		20.7	25.0	11.1	6.4				
	色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色				
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m									
	生活環境項目	pH			7.8	7.7	7.9	8.0			
DO		mg/L		9.3	9.4	11	13				
BOD		mg/L		0.8	0.5	0.5	0.5				
COD		mg/L		3.7	2.7	1.6	1.7				
SS		mg/L		3	3	<1	<1				
大腸菌群数		MPN/100mL		54000	70000	2200	490				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.82	0.53	0.49	0.59				
全リン		mg/L		0.082	0.032	0.021	0.013				
全亜鉛		mg/L									
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
		全シアン	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									
	セレン	mg/L									
	特殊項目	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
1,4-ジ'オキサン		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									
アンモニウム性窒素		mg/L		0.03	0.02	0.02	0.01				
磷酸態磷		mg/L									
TOC		mg/L									
クロフィルa		mg/m3									
電気伝導度		μ S/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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20108210	測定地点名	佛通寺			地点統一番号	022-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			仏通寺川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		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25日	5月22日	6月20日	7月16日	8月20日	9月17日	10月20日	11月21日
一般項目	流量	m3/S	0.08	0.17	0.10	0.34	0.43	0.15	0.14	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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:15	08:36	12:10	12:43	14:05	11:02	12:07	10:18
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3
	採取水深	m	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	24.1	19.5	26.6	26.7	28.9	23.0	18.2	10.1
	水温	℃	12.8	13.9	20.0	21.9	22.2	18.9	15.5	9.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
	DO	mg/L	10	10	8.9	8.6	10	9.4	10	11
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	0.8	<0.5	<0.5	1.4	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.8	5.7	4.5	3.5	3.1	2.6	2.4	2.0
	SS	mg/L	<1	3	1	5	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	7900*	11000*	11000*	33000*	17000*	23000*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.2			0.72			0.92
	全磷	mg/L		0.072			0.034			0.028
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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								
	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									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.01			<0.01
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/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								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
2,4-ジ'クロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20108210	測定地点名	佛通寺		地点統一番号	022-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			仏通寺川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		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15日	1月14日	2月10日	3月11日			
一般項目	流量		m ³ /S	0.18	0.12	0.18	0.57			
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候			晴れ	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻		HH:MM	12:43	13:10	14:05	11:20			
	全水深		m	0.3	0.2	0.4	0.4			
	採取水深		m	0	0.0	0	0			
	干潮時刻		HHMM							
	満潮時刻		HHMM							
	気温		°C	6.8	9.1	4.9	6.5			
	水温		°C	5.1	4.7	3.2	4.0			
	色相			無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度		m							
	生活環境項目	pH			7.6	7.6	7.6	7.4		
DO			mg/L	12	12	13	13			
BOD			mg/L	0.7	<0.5	0.5	0.6			
COD			mg/L	2.1	1.8	1.9	2.8			
SS			mg/L	<1	<1	<1	2			
大腸菌群数			MPN/100mL	2300*	330	170	790			
n-ヘキサン抽出物質_油分等			mg/L							
全窒素			mg/L			0.87				
全リン			mg/L			0.013				
全亜鉛			mg/L							
ノニルフェノール			mg/L							
LAS			mg/L							
健康項目		カドミウム		mg/L						
	全シアン		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							
	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							
	ぼう素		mg/L							
1,4-ジオキサン		mg/L								
特殊項目	フェノール類		mg/L							
	銅		mg/L							
	鉄		mg/L							
	マンガン		mg/L							
	クロム		mg/L							
その他項目	塩素イオン		mg/L							
	有機態窒素		mg/L							
	アンモニア性窒素		mg/L			0.01				
	磷酸態磷		mg/L							
	TOC		mg/L							
	クロロフィルa		mg/m ³							
	電気伝導度		μ S/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							
	4-t-オクチルフェノール		mg/L							
	アニリン		mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール		mg/L							
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL							
下層DO		mg/L								
大腸菌数		個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20108230		測定地点名	小坂川合流前 *			地点統一番号	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・全リンに係る水域名									全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月9日	5月7日	6月11日	7月16日	8月20日	9月3日	10月8日	11月5日	
一般項目	流量	m3/S	0.29	0.05	0.08	0.66	0.60	0.24	0.21	0.28	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:38	13:15	13:36	08:18	11:56	14:30	15:00	13:37	
	全水深	m	0.6	0.4	0.2	0.7	0.7	0.5	0.4	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	℃	25.0	26.2	29.8	29.8	31.4	29.3	27.8	22.2	
	水温	℃	15.7	23.2	27.6	22.2	26.8	26.6	21.7	14.8	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.4	9.5*	8.1	7.5	8.0	8.4	8.6*	8.0	
	DO	mg/L	11	18	12	9.6	11	11	10	11	
	BOD	mg/L	1.0	1.9	1.2	0.6	0.6	0.8	0.9	0.5	
	COD	mg/L	2.7	4.8	4.8	3.9	3.4	3.1	3.3	2.3	
	SS	mg/L	1	1	7	6	4	3	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	790	13000*	49000*	33000*	79000*	7900*	7900*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全リン	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.003			0.002		
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	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									
	ぼう素	mg/L									
	1,4-ジオキサン	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/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									
	クロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/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									
	4-t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20108230	測定地点名	小坂川合流前 *	地点統一番号	022-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		仏通寺川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月11日			
一般項目	流量	m3/S	0.27	0.18	0.40	0.73			
	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	16:40	15:10	14:13	08:46			
	全水深	m	0.4	0.3	0.7	0.7			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	8.2	6.7	9.1	4.3			
	水温	℃	8.6	6.5	6.1	3.3			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	8.0	7.9	7.5			
	DO	mg/L	12	13	13	13			
	BOD	mg/L	1.0	0.7	<0.5	0.6			
	COD	mg/L	2.5	2.3	1.9	3.6			
	SS	mg/L	1	2	4	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	700	1300*	1700*			
	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					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	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							
	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								
ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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							
	クロフィルa	mg/m3							
	電気伝導度	µ S/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							
	4,tert-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発		
測定項目			単位	4月17日	5月28日	6月16日	7月16日	8月28日	9月10日	10月8日	11月17日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.26	0.15	0.30	1.0	0.53	0.48	0.42	0.31		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:25	15:30	11:30	15:50	16:35	15:40	13:40	14:50		
	全水深	m	0.6	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	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	℃	24.8	28.7	27.8	24.5	26.9	27.6	25.5	12.0		
	水温	℃	16.8	23.5	21.4	23.4	22.5	23.8	19.8	12.3		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.9	7.6	7.5	7.4	7.5	7.8	7.7	7.6		
	DO	mg/L	10	8.5	8.5	8.0	8.6	8.8	9.2	10		
	BOD	mg/L	0.8	1.7	1.6	1.0	0.8	1.3	0.8	0.6		
	COD	mg/L	2.8	4.8	3.0	2.6	1.8	3.1	2.0	4.1		
	SS	mg/L	5	6	5	3	3	2	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000	2200	3300	7900	7900	17000	11000	1100		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L		0.88			0.33			0.52		
	全リン	mg/L		0.12			0.044			0.039		
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
健康項目	LAS	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										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L		0.42			0.31		0.43			
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.024			<0.005		0.012			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L		8.0			4.0		4.7			
	有機態窒素	mg/L		0.37			<0.01		0.04			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.07			0.02		0.04			
	磷酸態リン	mg/L		0.077			0.027		0.009			
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/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										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2014 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	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発		
測定項目		単位	12月8日	1月19日	2月9日	3月16日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.33	0.46	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		曇り	雨	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:45	10:55	13:05	10:40					
	全水深	m	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	°C	7.1	5.8	4.4	15.2					
	水温	°C	7.3	6.0	6.7	10.3					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.5	7.5					
	DO	mg/L	12	13	12	11					
	BOD	mg/L	0.8	1.5	1.0	1.2					
	COD	mg/L	1.3	2.4	1.7	1.8					
	SS	mg/L	2	3	2	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	4900	3300	13000					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5						
	全窒素	mg/L			0.63						
	全燐	mg/L			0.037						
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L			0.44						
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.010						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	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			5.0						
その他項目	有機態窒素	mg/L			0.12						
	アンモニア性窒素	mg/L			0.06						
	磷酸態磷	mg/L			0.023						
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	下層DO	mg/L									
	大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20211250		測定地点名	仏通寺川合流前		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・全リンに係る水域名								全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課			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15日	1月14日	2月10日	3月11日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.06	0.10	0.24							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ							
	採取時刻	HH:MM	14:02	14:37	10:45	14:19							
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.4							
	採取水深	m	0	0.0	0	0							
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温	℃	11.7	10.3	5.7	12.0							
	水温	℃	10.2	9.7	5.8	10.2							
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色							
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
	透明度	m											
	生活環境項目	pH		9.0	9.2	7.9	7.6						
DO		mg/L	12	12	14	12							
BOD		mg/L	2.7	1.8	1.4	1.0							
COD		mg/L	4.1	3.7	3.0	3.3							
SS		mg/L	9	2	<1	4							
大腸菌群数		MPN/100mL	7900	7900	2300	2300							
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L			1.9								
全リン		mg/L			0.090								
全亜鉛		mg/L											
/ニルフェノール		mg/L											
LAS		mg/L											
健康項目		カドミウム	mg/L										
	全シアン	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											
	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											
	1,4-ジオキサン	mg/L											
	特殊項目	フェノール類	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											
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L			0.10								
	磷酸態リン	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/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											
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
	アニン	mg/L											
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
	下層DO	mg/L											
	大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20212300	測定地点名	大添川合流前		地点統一番号	303-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(駒月川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		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22日	8月20日	11月21日	2月10日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.02	0.02	0.02			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:52	09:40	09:27	09:50			
	全水深	m	0.1	0.2	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	℃	26.1	32.1	11.8	8.3			
	水温	℃	23.8	27.0	10.3	6.3			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.9	7.8			
	DO	mg/L	9.4	7.5	10	12			
	BOD	mg/L	1.1	1.3	0.6	1.1			
	COD	mg/L	4.8	5.5	3.1	5.1			
	SS	mg/L	43	22	7	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	27000	3300000	23000	7000			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		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							
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							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月17日	5月28日	6月16日	7月16日	8月28日	9月10日	10月8日	11月17日
一般項目	流量	m ³ /S	0.09	0.09	0.07	0.21	0.33	0.10	0.15	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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	16:25	13:30	09:10	13:40	13:50	13:35	11:00	12:40
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.4	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	℃	21.2	28.2	23.4	29.3	30.2	31.2	22.5	14.0
	水温	℃	18.4	23.8	18.9	23.9	23.0	24.5	19.0	13.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5
	DO	mg/L	9.5	8.2	8.6	7.9	8.3	8.1	8.7	9.7
	BOD	mg/L	1.1	0.7	1.3	<0.5	0.8	1.3	0.9	0.7
	COD	mg/L	2.5	3.3	2.3	2.3	2.0	2.6	1.9	1.9
	SS	mg/L	2	5	1	2	4	2	2	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000	13000	4900	7900	9400	4600	7900	3500
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		1.1			0.37			0.98
	全リン	mg/L		0.11			0.050			0.069
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		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								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素	mg/L		0.70			0.36			0.77	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.035			<0.005			0.035	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		6.8			3.8			5.5
	有機態窒素	mg/L		0.28			<0.01			0.10
	アンモニア性窒素	mg/L		0.09			0.01			0.07
	磷酸態リン	mg/L		0.083			0.036			0.016
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全燐に係る水域名						全窒素・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	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月8日	1月19日	2月9日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.14	0.11	0.18	0.12			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:00	11:10	09:55			
	全水深	m	0.3	0.3	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	℃	3.7	6.5	4.1	12.4			
	水温	℃	7.0	7.0	6.0	9.8			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.5	7.5		
DO		mg/L	11	12	11	10			
BOD		mg/L	1.4	1.9	0.8	1.1			
COD		mg/L	1.5	1.0	1.8	1.8			
SS		mg/L	3	3	4	4			
大腸菌群数		MPN/100mL	2200	3300	1700	13000			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5				
全窒素		mg/L			1.4				
全燐		mg/L			0.096				
全亜鉛		mg/L							
ノニルフェノール		mg/L							
LAS		mg/L							
健康項目		カドミウム	mg/L						
	全シアン	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							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			0.73				
	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								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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				
	有機態窒素	mg/L			0.42				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.23				
	磷酸態燐	mg/L			0.071				
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	沼田川	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・全リンに係る水域名					全窒素・全リン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	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目		単位	4月17日	5月28日	6月16日	7月16日	8月28日	9月10日	10月8日	11月17日
一般項目	流量	m ³ /S	0.09	0.04	0.04	0.17	0.17	0.09	0.07	0.06
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	16:40	13:15	08:55	13:25	13:25	13:20	10:45	12:25
	全水深	m	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.3	27.0	22.4	29.0	29.1	30.8	23.0	13.8
	水温	℃	18.8	24.6	19.5	24.4	22.8	24.4	16.9	12.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・中
	臭気		下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(中)
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.6	7.4	7.3
	DO	mg/L	12	8.2	8.5	7.8	8.3	8.3	8.8	9.5
	BOD	mg/L	1.5	2.3	1.5	0.9	1.1	1.0	1.1	1.2
	COD	mg/L	3.2	4.4	4.2	2.6	2.3	2.7	2.4	2.1
	SS	mg/L	2	6	4	5	4	2	2	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	35000	17000	22000	35000	14000	22000	35000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		1.4			0.60			1.4
	全リン	mg/L		0.12			0.053			0.077
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		0.71			0.51			0.81	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.046			0.010			0.046	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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			6.4			9.8
	有機態窒素	mg/L		0.42			0.04			0.28
	アンモニア性窒素	mg/L		0.22			0.04			0.26
	磷酸態リン	mg/L		0.074			0.037			0.017
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	沼田川		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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	12月8日	1月19日	2月9日	3月16日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.08	0.07	0.12				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	雪	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:45	08:40	10:55	09:35				
	全水深	m	0.4	0.4	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	℃	3.9	7.2	2.1	11.5				
	水温	℃	5.4	6.2	4.0	8.7				
	色相		黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)				
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.3	7.3			
DO		mg/L	11	12	12	11				
BOD		mg/L	1.1	1.1	0.6	1.6				
COD		mg/L	1.9	2.7	1.8	1.7				
SS		mg/L	1	2	2	5				
大腸菌群数		MPN/100mL	17000	13000	700	17000				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5					
全窒素		mg/L			1.1					
全リン		mg/L			0.037					
全亜鉛		mg/L								
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
健康項目		カドミウム	mg/L							
		全シアン	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								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.62					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.015					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
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			9.3					
	有機態窒素	mg/L			0.10					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.36					
	磷酸態リン	mg/L			0.023					
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20216340	測定地点名	梨和川合流前	地点統一番号	304-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(尾原川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全リンに係る水域名					全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	5月22日	8月20日	11月21日	2月10日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.08	0.42	0.14	0.21	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:10	11:16	11:47	11:50	
	全水深	m	0.3	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	℃	27.0	31.3	18.6	7.7	
	水温	℃	19.7	25.0	10.5	5.5	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.7	7.8	
	DO	mg/L	9.6	9.1	11	13	
	BOD	mg/L	0.8	0.5	0.5	1.4	
	COD	mg/L	4.0	3.1	1.5	2.4	
	SS	mg/L	2	5	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000	79000	2300	2300	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.86	0.47	0.44	0.71	
	全リン	mg/L	0.088	0.058	0.037	0.025	
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
LAS	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	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					
	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						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/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	0.01	0.03	
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/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					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20217350	測定地点名	姿沖橋下流		地点統一番号	305-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(三次川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		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22日	8月20日	11月21日	2月10日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.14	0.02	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	11:36	10:04	11:09	13:00			
	全水深	m	0.1	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	℃	26.3	33.0	15.2	9.7			
	水温	℃	20.7	25.4	12.0	8.6			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		下水臭(微)	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.0	7.4	7.4	7.4			
	DO	mg/L	1.8	10	8.9	11			
	BOD	mg/L	49	1.6	3.2	3.3			
	COD	mg/L	32	4.8	3.8	4.0			
	SS	mg/L	11	8	4	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	5400000	35000000	1100000	170000			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.7	0.65	0.91	0.85			
	全リン	mg/L	0.28	0.082	0.11	0.084			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	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							
	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								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	0.04	0.08	0.08			
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20218081	測定地点名	相良橋		地点統一番号	308-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(徳良川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		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25日	7月16日	10月20日	1月14日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.18	0.58	0.42	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	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:37	09:57	09:35	11:12			
	全水深	m	0.5	0.5	0.6	0.6			
	採取水深	m	0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	22.4	29.7	16.5	9.5			
	水温	℃	15.1	22.1	14.6	5.4			
	色相		黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.2	7.2	7.4			
	DO	mg/L	15	9.2	9.9	13			
	BOD	mg/L	1.0	0.6	<0.5	0.7			
	COD	mg/L	5.8	3.5	2.1	1.6			
	SS	mg/L	12	6	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300	33000	22000	170000			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.4	0.51	0.37	0.98			
	全リン	mg/L	0.21	0.061	0.028	0.053			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	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							
	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								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	0.02	0.02			
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20219082	測定地点名	神原橋上			地点統一番号	310-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(大草川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		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25日	5月22日	6月20日	7月16日	8月20日	9月17日	10月20日	11月21日
一般項目	流量	m ³ /S	0.13	0.11	0.11	0.34	0.51	0.14	0.15	0.14
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:15	14:40	10:44	12:04	11:46	10:13	11:29	14:07
	全水深	m	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.4
	採取水深	m	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.3	27.3	24.8	29.5	29.6	23.4	18.1	18.5
	水温	℃	14.5	20.2	20.5	23.6	24.7	20.7	15.8	11.7
	色相		黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5
	DO	mg/L	12	9.3	8.0	7.7	8.6	9.2	9.6	10
	BOD	mg/L	1.2	1.5	1.4	0.7	1.3	<0.5	1.6	0.7
	COD	mg/L	4.5	6.5	4.7	4.0	4.3	3.8	4.0	3.7
	SS	mg/L	4	15	4	4	5	2	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	14000	22000	14000	240000	33000	33000	2300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.68			0.78			1.1	
	全リン	mg/L	0.070			0.065			0.046	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	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								
	ぼう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
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			0.03			0.06	
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20219082	測定地点名	神原橋上		地点統一番号	310-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(大草川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		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15日	1月14日	2月10日	3月11日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.17	0.16	0.21	0.42			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:51	12:25	15:15	10:42			
	全水深	m	0.4	0.6	0.5	0.6			
	採取水深	m	0	0.0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.1	7.1	4.4	6.3			
	水温	℃	6.4	5.5	5.8	4.6			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.5	7.3			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	1.5	1.4	0.7	0.9			
	COD	mg/L	3.4	3.7	2.8	3.2			
	SS	mg/L	2	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	1300	230	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		2.7					
	全リン	mg/L		0.029					
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	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							
	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								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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		1.0					
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20220083	測定地点名	新大和橋	地点統一番号	311-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(平坂川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月25日	7月16日	10月20日	1月14日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.26	0.12	0.13	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:04	11:25	10:57	11:55	
	全水深	m	0.1	0.5	0.3	0.4	
	採取水深	m	0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	20.8	29.5	19.0	8.0	
	水温	℃	13.1	23.4	15.5	6.2	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.3	7.4	
	DO	mg/L	11	9.1	12	12	
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	<0.5	0.5	
	COD	mg/L	4.9	2.8	1.9	1.4	
	SS	mg/L	8	2	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	49000	70000	330	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.58	0.35	0.43	0.41	
	全リン	mg/L	0.12	0.056	0.039	0.020	
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	健康項目	カドミウム	mg/L				
全シアン		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					
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						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.03	0.05	0.03	
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/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					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	下層DO	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20221084	測定地点名	細橋		地点統一番号	309-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(細川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		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25日	7月16日	10月20日	1月14日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.26	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	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:00	11:47	11:15	12:12			
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.4			
	採取水深	m	0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	23.6	27.7	18.0	7.8			
	水温	℃	17.5	23.6	15.9	6.3			
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.4	7.5			
	DO	mg/L	12	9.4	11	12			
	BOD	mg/L	0.8	0.5	<0.5	0.6			
	COD	mg/L	3.0	3.5	1.9	1.3			
	SS	mg/L	3	8	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	49000	22000	14000			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.56	0.47	0.47	0.46			
	全リン	mg/L	0.048	0.055	0.022	0.015			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	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							
	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								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	0.02	<0.01			
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20802090		測定地点名	棕梨貯水池			地点統一番号	402-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			棕梨貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目	単位	4月9日	4月9日	5月7日	5月7日	6月11日	6月11日	7月16日	7月16日			
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	曇り	曇り	晴れ	晴れ			
採取時刻	HH:MM	11:02	11:05	11:05	11:10	11:00	11:06	11:19	11:25			
全水深	m	26.1	26.1	25.8	25.8	21.9	21.9	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	℃	22.1	22.1	22.4	22.4	26.1	26.1	29.8	29.8			
水温	℃	16.3	13.7	16.4	15.9	22.5	21.1	24.8	22.3			
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	1.3	1.3	2.0	2.0	1.3	1.3	1.2	1.2			
pH		8.6*	7.5	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	7.2			
DO	mg/L	12	10	10	10	9.9	9.2	8.9	9.1			
BOD	mg/L	2.8*	1.1	0.8	0.9	1.3	0.7	0.8	0.7			
COD	mg/L	4.1	2.9	3.6	3.3	5.0	4.8	4.0	4.0			
SS	mg/L	4	2	2	2	3	3	4	5			
大腸菌群数	MPN/100mL	790	1700*	490	230	790	70	2300*	23000*			
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
全窒素	mg/L	0.47	0.58	0.54	0.52	0.72	0.73	0.50	0.51			
全リン	mg/L	0.026	0.034	0.041	0.041	0.071	0.068	0.061	0.069			
全亜鉛	mg/L											
ノニルフェノール	mg/L											
LAS	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											
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											
1,4-ジオキサン	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											
クロフィルa	mg/m3	0.6	<0.5			2.0	0.6					
電気伝導度	μ S/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											
4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
アニン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20802090	測定地点名	棕梨貯水池	地点統一番号	402-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		棕梨貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	8月20日	8月20日	9月3日	9月3日	10月8日	10月8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		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:12	11:15	11:20	11:05	11:15	11:04	11:08
	全水深	m	23.0	23.0	23.4	23.4	23.5	23.5	21.5	21.5
	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	℃	29.2	29.2	29.4	29.4	26.5	26.5	18.2	18.2
	水温	℃	26.1	23.5	25.4	23.8	20.3	19.8	15.8	14.3
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	1.5	1.5	1.0	1.0	1.1	1.1	1.8	1.8	
生活環境項目	pH		7.6	7.2	8.1	7.2	7.7	7.6	7.2	7.2
	DO	mg/L	9.7	8.1	12	8.8	9.2	9.1	9.1	9.1
	BOD	mg/L	1.8	0.8	3.2*	0.9	1.1	0.6	0.9	0.6
	COD	mg/L	3.8	3.0	4.6	2.8	3.4	3.2	3.3	3.3
	SS	mg/L	3	4	4	5	4	5	3	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	790000*	70000*	35000*	17000*	13000*	13000*	4900*	11000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.36	0.40	0.58	0.47	0.55	0.52	0.56	0.57
	全リン	mg/L	0.045	0.046	0.061	0.044	0.041	0.038	0.028	0.033
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	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								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	<0.5	<0.5			0.7	<0.5		
	電気伝導度	μ S/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								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20802090	測定地点名	棕梨貯水池			地点統一番号	402-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			棕梨貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	2月4日	2月4日	3月11日	3月11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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:48	11:00	11:01	11:07	11:05	11:14	11:06	11:08
	全水深	m	17.0	17.0	23.6	23.6	19.0	19.0	25.3	25.3
	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	℃	4.0	4.0	8.4	8.4	6.6	6.6	4.6	4.6
	水温	℃	10.3	9.5	5.7	5.0	5.8	5.2	6.6	6.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.3	1.3	2.2	2.2	1.3	1.3	0.5	0.5
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5
	DO	mg/L	8.5	9.2	12	11	11	11	12	11
	BOD	mg/L	1.1	1.0	0.7	0.6	0.7	0.6	1.0	1.1
	COD	mg/L	2.5	3.1	2.1	2.0	2.6	2.5	3.4	3.5
	SS	mg/L	4	9	1	1	2	2	9	10
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	4900*	230	170	330	700	5400*	3500*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.73	0.68	0.64	0.62	0.67	0.52	0.65	0.75
	全リン	mg/L	0.039	0.048	0.027	0.026	0.034	0.032	0.061	0.072
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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								
	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									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	0.5	<0.5			<0.5	<0.5		
	電気伝導度	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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			C I				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型							
調査区分	年間調査		測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学			分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	4月9日	5月7日	6月11日	7月16日	8月20日	9月3日	10月8日	11月5日		
一般項目	流量	m ³ /S		0.64	0.07	0.15	0.63	0.38	0.26	0.11	0.25		
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM		15:17	14:35	14:10	12:59	08:30	15:12	15:45	14:15		
	全水深	m		0.4	0.2	0.3	0.6	0.4	0.2	0.2	0.4		
	採取水深	m		0	0	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温	℃		24.1	22.7	26.7	34.4	30.6	28.5	24.8	21.2		
	水温	℃		15.3	18.7	17.4	22.6	27.0	22.8	22.4	20.1		
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m											
	生活環境項目	pH			7.3	7.5	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.3	
DO		mg/L		10	11	11	10	11	8.8	9.4	10		
BOD		mg/L		0.5	0.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
COD		mg/L		1.3	1.7	1.9	2.1	1.4	1.2	2.3	1.3		
SS		mg/L		1	<1	2	<1	1	1	6	<1		
大腸菌群数		MPN/100mL		1700	24000	17000	23000	130000	49000	23000	17000		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L		0.74		1.8		0.89		1.2			
全リン		mg/L		0.052		0.062		0.072		0.059			
全亜鉛		mg/L		0.015			0.018			0.011			
ニルフェノール		mg/L											
LAS		mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	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											
	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				1.7							
	ふっ素	mg/L				0.17							
	ほう素	mg/L				0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/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											
	クロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/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											
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
	下層DO	mg/L											
	大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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			C I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月11日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.10	0.38	1.8			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	15:34	15:49	14:51	07:39			
	全水深	m	0.2	0.3	0.4	0.7			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	9.3	7.3	8.3	2.4			
	水温	℃	15.6	13.6	11.3	7.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.5	7.1			
	DO	mg/L	10	11	12	11			
	BOD	mg/L	0.6	0.5	<0.5	0.6			
	COD	mg/L	1.2	0.8	1.2	2.0			
	SS	mg/L	1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	1400	700	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.6		1.0				
	全リン	mg/L	0.069		0.052				
	全亜鉛	mg/L		0.013					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	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							
	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	1.5						
ふっ素	mg/L	0.22							
ほう素	mg/L	0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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			Cハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月9日	5月7日	6月4日	7月16日	8月13日	9月3日	10月8日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /S	0.12	0.11	0.10	0.17	0.36	0.15	0.08	0.16
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:55	10:08	08:35	07:00	07:15	09:15	17:00	15:48
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.5	17.8	21.3	27.4	24.9	27.8	20.4	18.3
	水温	℃	21.7	22.6	20.5	24.0	23.4	26.6	21.2	17.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	7.7	7.5	7.6	7.4	8.1	8.2	8.1
	DO	mg/L	12	9.9	6.4	7.5	7.2	10	7.4	10
	BOD	mg/L	4.1	2.8	1.7	0.7	1.1	0.9	1.4	1.5
	COD	mg/L	6.9	6.8	6.6	5.6	4.5	5.2	6.4	5.4
	SS	mg/L	5	3	3	1	1	1	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	170000	79000	220000	170000	11000	540000	350000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	3.9		4.3		1.7		3.7	
	全リン	mg/L	0.41		0.45		0.16		0.39	
	全亜鉛	mg/L	0.018			0.015			0.017	
	ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	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			3.2						
ふっ素	mg/L			0.26						
ほう素	mg/L			0.16						
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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			Cハ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月11日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.16	0.39	0.12	0.25			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:49	09:27	17:01	06:50			
	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	℃	9.9	7.8	8.2	2.2			
	水温	℃	11.3	6.4	9.3	4.6			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.5	7.6			
	DO	mg/L	9.6	11	7.8	10			
	BOD	mg/L	2.7	2.4	2.7	2.1			
	COD	mg/L	5.2	4.7	6.9	4.8			
	SS	mg/L	3	7	3	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	70000	13000	54000	14000			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	3.8		1.0				
	全リン	mg/L	0.35		0.39				
	全亜鉛	mg/L		0.011					
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	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	3.0							
ふっ素	mg/L	0.18							
ほう素	mg/L	0.08							
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005							
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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	藤井川		測定地点コード	23000010	測定地点名	木門田川合流前 *			地点統一番号	034-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			藤井川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月9日	5月7日	6月4日	7月16日	8月13日	9月3日	10月8日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /S	0.35	0.08	0.09	0.55	0.60	0.13	0.10	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		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:10	11:00	09:05	13:43	08:06	09:40	14:08	09:10
	全水深	m	0.4	0.2	0.3	0.4	0.5	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	℃	12.0	19.5	21.1	29.6	25.0	27.9	22.5	10.0
	水温	℃	9.9	14.5	19.4	24.4	21.3	23.1	18.3	11.1
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.1	7.7	8.0	7.5	7.8	8.0	7.7
	DO	mg/L	12	11	9.3	9.4	11	10	10	11
	BOD	mg/L	1.0	0.6	1.0	0.5	1.2	0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.2	3.4	3.8	3.2	3.1	2.6	2.7	2.3
	SS	mg/L	1	1	2	2	2	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	5400*	4900*	79000*	140000*	79000*	11000*	11000*	13000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.002			0.001	
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	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								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	藤井川		測定地点コード	23000010	測定地点名	木門田川合流前 *		地点統一番号	034-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			藤井川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月11日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.22	0.10	0.34	0.96			
	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	09:12	14:02	09:56	13:25			
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.7			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	2.0	7.6	3.5	9.8			
	水温	℃	6.5	5.7	3.7	7.8			
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	8.1	7.7	7.5			
	DO	mg/L	12	13	13	12			
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.5	0.8			
	COD	mg/L	2.3	2.2	1.9	2.7			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	79000*	3300*	1700*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.002					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	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							
	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							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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 I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月9日	5月7日	6月4日	7月16日	8月13日	9月3日	10月8日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.64	0.18	0.17	0.91	1.5	0.55	0.26	0.41	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:45	10:35	08:10	14:05	07:43	08:50	14:32	08:50	
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	13.4	19.4	21.5	29.6	24.6	26.6	23.5	9.8	
	水温	℃	11.4	19.0	20.0	24.8	22.0	24.5	23.1	12.1	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	8.6*	7.7	8.1	7.6	8.0	8.1	7.8	
	DO	mg/L	12	15	9.7	9.3	11	10	10	10	
	BOD	mg/L	1.6	1.6	1.3	0.6	0.8	0.6	0.9	0.8	
	COD	mg/L	3.3	4.5	4.4	3.7	3.5	3.4	3.9	3.0	
	SS	mg/L	3	3	5	2	2	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	130000*	7000*	130000*	70000*	79000*	70000*	22000*	49000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全リン	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.004			0.004		
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	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									
	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			0.97							
ふっ素	mg/L			0.26							
ほう素	mg/L			0.02							
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/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									
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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 I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月11日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.47	0.31	0.72	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	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:50	14:20	09:25	13:49			
	全水深	m	0.1	0.3	0.4	0.6			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	1.2	7.6	2.5	10.0			
	水温	℃	10.3	8.1	4.4	8.6			
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	8.9*	8.0	7.8			
	DO	mg/L	12	14	13	12			
	BOD	mg/L	1.0	1.9	0.9	1.3			
	COD	mg/L	3.0	4.1	3.0	3.5			
	SS	mg/L	2	5	2	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	17000*	4900	2700			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.006					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	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							
	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	1.2						
ふっ素	mg/L	0.25							
ほう素	mg/L	0.04							
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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 I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月17日	5月8日	6月9日	7月2日	8月20日	9月3日	10月8日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S	0.47	0.28	0.51	0.13	0.56	0.54	0.34	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		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:17	09:32	09:50	10:00	11:24	09:35	10:30	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	℃	22.5	22.2	26.2	28.2	32.8	28.9	21.2	16.0
	水温	℃	16.8	19.8	22.5	25.3	27.8	24.9	18.2	13.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		9.1*	8.4	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.9
	DO	mg/L	15	13	9.8	10	9.0	9.0	9.6	10
	BOD	mg/L	1.4	1.7	1.2	1.2	0.9	0.6	1.0	1.1
	COD	mg/L	3.2	4.5	4.3	4.3	3.3	2.7	3.3	2.4
	SS	mg/L	4	5	6	11	2	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	140	7900*	79000*	79000*	14000*	11000*	33000*	24000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.75	0.81	1.2	1.2	1.0	1.0	1.5	1.3
	全リン	mg/L	0.053	0.050	0.084	0.14	0.11	0.11	0.11	0.090
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.020					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0020					
	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			<0.0020					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0040					
	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			<0.0020					
	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					
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0020					
	ベンゼン	mg/L			<0.0010					
	セレン	mg/L			<0.002					
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.91						
ふっ素	mg/L			0.23						
ほう素	mg/L			0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	21.0	16.0	22.0	13.0	15.0	18.0	16.0
	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			3.6			2.0		
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	2	21	220	380	280	300	98	150	

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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 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	福山市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月3日	1月19日	2月9日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.24	0.50	0.25	0.24			
	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	10:20	11:05	13:10	10:20			
	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	℃	8.5	7.8	4.2	8.5			
	水温	℃	8.3	6.8	6.1	8.1			
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.8	8.0	7.8			
	DO	mg/L	12	12	14	13			
	BOD	mg/L	1.7	1.4	1.7	1.8			
	COD	mg/L	2.7	2.6	3.1	3.6			
	SS	mg/L	2	3	3	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	2400	700	2200			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.5	1.2	1.3	1.5			
	全磷	mg/L	0.091	0.066	0.058	0.083			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.01						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.020						
	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	<0.0020						
	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	<0.0020						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0040						
	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	<0.0020						
	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						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0020						
	ベンゼン	mg/L	<0.0010						
	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	0.20							
ほう素	mg/L	0.05							
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	14.0	17.0	18.0			
	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	1.3		1.1				
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	230	330	24	430				

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	本郷川	測定地点コード	2400001	測定地点名	荒神橋 *	地点統一番号	064-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		本郷川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B I			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱ <th>分析機関</th> <td>中外テクノス㈱</td>		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月17日	5月8日	6月9日	7月2日	8月20日	9月3日	10月8日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.17	0.07	0.24	0.05	0.21	0.16	0.13	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	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:28	08:40	09:10	09:40	11:05	09:10	09:50	10:00	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	23.2	21.2	28.5	26.2	30.0	30.5	22.5	16.4	
	水温	℃	16.2	15.8	20.8	23.1	26.8	24.0	18.8	12.8	
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.5	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	
	DO	mg/L	10	11	8.5	9.1	8.5	9.2	9.3	10	
	BOD	mg/L	1.5	1.1	1.6	0.8	0.8	0.7	1.1	1.4	
	COD	mg/L	2.7	2.6	3.6	2.8	2.8	2.0	2.7	2.5	
	SS	mg/L	2	<1	2	<1	2	<1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	7900*	49000*	33000*	49000*	22000*	7900*	7900*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全リン	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	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									
	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										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.3	8.5	10.0	10.0	8.5	7.9	8.8	7.8	
	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									
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	本郷川	測定地点コード	24000001	測定地点名	荒神橋 *	地点統一番号	064-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		本郷川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B I	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月3日	1月19日	2月9日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.14	0.26	0.12	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	曇り	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:48	10:40	11:45	09:52			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	5.2	7.0	3.8	8.4			
	水温	℃	8.2	6.2	5.1	8.2			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.6	7.5			
	DO	mg/L	11	12	13	13			
	BOD	mg/L	1.9	1.0	1.1	1.1			
	COD	mg/L	2.8	2.4	2.0	2.7			
	SS	mg/L	1	2	3	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	2400	1300	790			
	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							
	ノニルフェノール	mg/L							
健康項目	LAS	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							
	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								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	7.4	8.1	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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4, t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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			B	ハ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月17日	5月8日	6月9日	7月2日	8月20日	9月3日	10月8日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S	0.27	0.17	0.26	0.09	0.27	0.28	0.25	0.33
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:36	09:56	10:15	10:25	12:00	10:15	10:40	10:50
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.8	22.1	28.2	26.0	34.0	31.5	21.2	16.8
	水温	℃	17.5	18.8	23.0	25.3	28.0	25.0	19.2	14.0
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7
	DO	mg/L	9.9	10	7.8	8.3	7.9	9.1	8.6	9.8
	BOD	mg/L	1.4	1.3	1.6	1.1	1.1	0.7	1.2	1.2
	COD	mg/L	3.3	3.4	5.1	4.2	4.0	2.8	3.8	3.4
	SS	mg/L	3	2	7	4	3	2	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	4900	79000*	17000*	22000*	79000*	33000*	24000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.90	1.1	1.6	1.7	1.2	1.0	1.1	1.4
	全リン	mg/L	0.10	0.15	0.23	0.26	0.17	0.16	0.14	0.14
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.020					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0020					
	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			<0.0020					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0040					
	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			<0.0020					
	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					
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0003					
チオベンカルブ	mg/L			<0.0020						
ベンゼン	mg/L			<0.0010						
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			1.0						
ふっ素	mg/L			0.34						
ほう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	13.0	14.0	16.0	11.0	11.0	13.0	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			4.7			2.2		
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	160	100	670	480	460	540	540	480	

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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		B ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月3日	1月19日	2月9日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.29	0.30	0.28	0.27			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:55	12:35	13:26	10:38			
	全水深	m	0.4	0.4	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	℃	8.3	8.2	5.5	7.9			
	水温	℃	10.2	7.5	6.9	7.8			
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.6	7.6			
	DO	mg/L	11	12	13	12			
	BOD	mg/L	1.8	1.4	2.1	2.1			
	COD	mg/L	3.9	3.4	3.2	3.8			
	SS	mg/L	5	3	4	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	3300	330	2800			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.2	1.5	1.9	1.5			
	全リン	mg/L	0.090	0.10	0.13	0.12			
	全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.01						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.020						
	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	<0.0020						
	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	<0.0020						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0040						
	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	<0.0020						
	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						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0020						
	ベンゼン	mg/L	<0.0010						
	セレン	mg/L	<0.002						
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.99							
ふっ素	mg/L	0.26							
ほう素	mg/L	0.02							
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	12.0	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	2.8		1.7				
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	630	620	96	500				

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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		Cハ		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月17日	5月8日	6月9日	7月2日	8月20日	9月3日	10月8日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S	0.09	0.06	0.06	0.06	0.10	0.10	0.06	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		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	16:26	10:21	10:48	10:50	12:58	10:55	14:10	11:10
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.2	22.8	28.8	28.2	34.8	31.5	22.8	18.8
	水温	℃	18.8	23.2	27.1	27.6	31.2	28.0	24.0	14.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	8.4	8.1	8.3	9.0*	8.5	7.8	7.8
	DO	mg/L	10	15	10	11	13	16	9.0	11
	BOD	mg/L	1.7	1.5	1.3	1.3	1.7	1.3	0.6	1.3
	COD	mg/L	4.8	4.6	6.7	6.3	5.6	4.4	5.0	4.3
	SS	mg/L	3	2	3	5	2	1	5	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	24000	49000	24000	17000	330000	11000	24000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1	1.1	1.7	1.6	1.2	1.2	1.3	1.6
	全リン	mg/L	0.13	0.13	0.41	0.32	0.23	0.19	0.17	0.12
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.020					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0020					
	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			<0.0020					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0040					
	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			<0.0020					
	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					
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0020					
	ベンゼン	mg/L			<0.0010					
	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			1.1						
ふっ素	mg/L			0.29						
ほう素	mg/L			0.02						
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	200	120	100	430	74.0	310	270	160
	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			5.3			2.5		
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	460	340	1100	460	350	55000	500	900	

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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		Cハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月3日	1月19日	2月9日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.11	0.12	0.11	0.11			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:20	12:55	15:35	11:04			
	全水深	m	0.3	0.3	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	℃	10.0	8.5	3.4	9.5			
	水温	℃	10.2	8.0	7.2	8.0			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.6*	7.7			
	DO	mg/L	13	15	15	14			
	BOD	mg/L	1.9	1.9	2.9	2.1			
	COD	mg/L	3.9	4.9	4.9	4.8			
	SS	mg/L	1	2	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	4900	24000	11000			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.9	1.9	2.8	1.9			
	全リン	mg/L	0.12	0.11	0.12	0.13			
	全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.01						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.020						
	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	<0.0020						
	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	<0.0020						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0040						
	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	<0.0020						
	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						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0020						
	ベンゼン	mg/L	<0.0010						
	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	1.5							
ふっ素	mg/L	0.23							
ほう素	mg/L	0.05							
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							
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	210	190	160	110			
	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	1.5		3.0				
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	3100	700	11000	370				

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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			Bロ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月17日	5月8日	6月9日	7月2日	8月20日	9月3日	10月8日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S	0.14	0.13	0.07	0.04	0.08	0.07	0.10	0.22
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:50	11:04	11:30	11:28	13:56	13:10	13:40	13:30
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.0	21.8	29.8	29.0	35.0	30.2	21.2	18.8
	水温	℃	16.2	19.8	25.8	26.3	30.1	28.9	23.5	17.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	8.3	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8
	DO	mg/L	13	15	8.8	8.2	7.5	8.2	8.1	9.5
	BOD	mg/L	1.0	1.9	1.6	1.6	1.0	0.8	1.9	2.1
	COD	mg/L	3.8	5.1	5.2	5.2	4.5	3.7	4.7	5.0
	SS	mg/L	2	2	8	12	4	3	4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	7900*	11000*	79000*	33000*	33000*	33000*	24000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.4	1.6	2.2	1.3	1.9	1.8	2.4	2.2
	全リン	mg/L	0.16	0.24	0.31	0.46	0.32	0.31	0.29	0.24
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.020					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0020					
	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			<0.0020					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0040					
	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			<0.0020					
	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					
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0020					
	ベンゼン	mg/L			<0.0010					
	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			0.21						
ほう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	14.0	16.0	13.0	14.0	17.0	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			4.5			1.8		
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	610	17	250	6000	46	170	1200	90	

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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			Bロ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月3日	1月19日	2月9日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.20	0.23	0.20	0.13			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:30	13:45	14:15	13:03			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	10.8	7.8	4.9	10.5			
	水温	℃	11.0	8.1	6.2	10.2			
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	8.0	8.2	8.3			
	DO	mg/L	11	12	16	15			
	BOD	mg/L	2.2	1.6	1.4	2.5			
	COD	mg/L	4.0	3.9	3.9	5.1			
	SS	mg/L	2	4	3	7			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	2400	3300	2400			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.4	2.5	2.7	2.3			
	全リン	mg/L	0.21	0.17	0.20	0.26			
	全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.01						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.020						
	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	<0.0020						
	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	<0.0020						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0040						
	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	<0.0020						
	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						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0020						
	ベンゼン	mg/L	<0.0010						
	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	1.7							
ふっ素	mg/L	0.17							
ほう素	mg/L	0.03							
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	12.0	15.0	14.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L	2.2		2.9				
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	200	920	70	320				

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000000	測定地点名	馬橋	地点統一番号	009-55		
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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		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25日	7月16日	10月20日	1月14日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.48	0.16	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	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:22	10:00	11:30			
	全水深	m	0.3	0.6	0.4	0.4			
	採取水深	m	0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	21.5	27.9	17.8	9.3			
	水温	℃	14.9	24.3	15.7	4.8			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.0	7.4	7.3	7.7			
	DO	mg/L	12	9.6	12	13			
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.7	0.5			
	COD	mg/L	2.9	3.3	2.6	1.7			
	SS	mg/L	4	2	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	5400*	220000*	2700*	220			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.49	0.36	0.42	0.39			
	全リン	mg/L	0.055	0.029	0.025	0.013			
	全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	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							
	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								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
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	0.05	0.02	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	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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 I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月9日	5月7日	6月4日	7月16日	8月13日	9月3日	10月8日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /S	1.5	0.39	0.50	3.1	4.5	2.2	1.1	1.4
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:30	12:42	10:15	10:40	10:48	11:30	11:30	10:45
	全水深	m	0.6	0.5	0.5	0.8	0.7	0.7	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	℃	19.5	20.8	19.8	29.2	28.8	27.9	20.8	15.4
	水温	℃	12.0	18.1	19.9	22.6	22.8	22.5	15.9	10.7
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6
	DO	mg/L	10	10	9.2	9.6	9.0	9.6	9.7	10
	BOD	mg/L	0.9	1.3	1.8	<0.5	0.7	0.6	0.6	0.5
	COD	mg/L	3.0	6.2	6.6	3.3	3.0	2.5	3.0	2.4
	SS	mg/L	3	5	6	2	2	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	7900*	22000*	49000*	240000*	33000*	33000*	13000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.78		1.0		0.59		0.74	
	全リン	mg/L	0.051		0.14		0.059		0.050	
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.002			0.001	
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	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									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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 I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.6	1.4	1.9	2.4			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:42	11:58	11:35	15:44			
	全水深	m	0.7	0.5	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	℃	7.8	6.8	7.0	11.5			
	水温	℃	5.2	3.7	3.3	10.3			
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.7	7.6			
	DO	mg/L	12	12	12	12			
	BOD	mg/L	0.8	1.0	0.5	0.8			
	COD	mg/L	2.5	2.1	1.9	2.5			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	110000*	4900*	2200*	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.88		0.88				
	全リン	mg/L	0.046		0.027				
	全亜鉛	mg/L		0.002					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	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							
	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							
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	福山市上下水道局水質管理センター	
測定項目		単位	4月23日	5月7日	6月4日	7月2日	8月20日	9月3日	10月1日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /S	2.8	2.6	2.6	2.0	6.9	2.3	2.5	2.5
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:30	06:30	06:50	06:30	06:40	06:30	06:30	06:30
	全水深	m	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7
	採取水深	m	0.16	0.14	0.14	0.14	0.18	0.16	0.14	0.14
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.8	3.3	18.2	21.1	24.7	22.8	19.0	5.2
	水温	℃	10.8	13.2	17.5	20.8	22.0	23.5	21.3	14.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.5
	DO	mg/L	10	10	9.4	8.6	8.4	8.7	8.4	9.6
	BOD	mg/L	0.9	1.1	1.6	1.1	0.9	0.7	1.2	0.6
	COD	mg/L	3.3	2.9	3.2	3.4	3.6	3.6	3.3	3.0
	SS	mg/L	<1	1	1	4	<1	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	490	4900*	13000*	54000*	24000*	4600*	2300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.83	0.76	0.88	0.81	0.74	0.76	0.65	0.61
	全リン	mg/L	0.019	0.021	0.024	0.029	0.18	0.045	0.028	0.028
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	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									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	1.6	1.7	2.1	2.1	2.4	2.3	2.3	1.7
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL				360					
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	3.4	3.5	3.9	3.2			
	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	06:30	06:30	06:20	06:10			
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.8			
	採取水深	m	0.16	0.16	0.16	0.16			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	-2.1	-0.8	-4.0	1.2			
	水温	℃	12.0	7.0	6.0	6.6			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.5			
	DO	mg/L	10	11	11	11			
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.6	1.2			
	COD	mg/L	3.0	2.8	2.6	2.4			
	SS	mg/L	2	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	450	22	79	22			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.61	0.72	0.75	0.76			
	全リン	mg/L	0.021	0.016	0.015	0.017			
	全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	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							
	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								
1,4-ジオキサン	mg/L								
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	1.9	1.8	1.6	1.7			
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4, t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	福山市上下水道局水質管理センター	
測定項目		単位	4月23日	5月7日	6月4日	7月2日	8月20日	9月3日	10月1日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /S	2.1	2.8	3.2	2.5	5.7	3.1	3.1	2.3
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:00	07:00	07:25	07:00	07:10	06:55	07:00	07:00
	全水深	m	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	0.7	0.7	0.5
	採取水深	m	0.12	0.12	0.14	0.16	0.2	0.14	0.14	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.0	5.6	19.0	22.2	25.1	22.4	19.4	6.2
	水温	℃	11.0	12.0	19.1	22.0	22.5	23.2	20.1	11.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.7	7.5	7.5
	DO	mg/L	10	10	8.5	8.2	8.2	8.4	8.4	10
	BOD	mg/L	0.9	1.1	1.8	1.4	1.1	0.8	1.2	<0.5
	COD	mg/L	2.4	3.0	3.4	3.6	3.4	2.7	3.1	2.8
	SS	mg/L	2	3	2	5	1	2	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	4600*	5400*	1700*	35000*	35000*	49000*	7900*	2300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.71	0.82	0.85	0.85	0.75	0.71	0.61	0.66
	全リン	mg/L	0.023	0.032	0.042	0.041	0.068	0.043	0.033	0.029
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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									
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									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	1.4	1.8	2.1	1.9	2.0	1.8	2.0	1.7
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL				260					
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全磷に係る水域名						全窒素・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	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	3.8	6.0	7.1	6.6			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	07:05	07:00	06:50	06:40			
	全水深	m	0.9	0.9	0.8	1.0			
	採取水深	m	0.18	0.18	0.16	0.2			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	-1.8	-1.2	-3.3	1.9			
	水温	℃	10.1	6.5	4.7	6.0			
	色相		無色	無色	無色	灰色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.4			
	DO	mg/L	11	11	12	11			
	BOD	mg/L	0.6	0.5	<0.5	1.1			
	COD	mg/L	2.6	2.6	2.4	3.6			
	SS	mg/L	1	<1	1	8			
	大腸菌群数	MPN/100mL	610	170	330	1100*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.62	0.67	0.69	1.1			
	全磷	mg/L	0.015	0.018	0.023	0.061			
	全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	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							
	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								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	1.8	1.5	1.4	2.8			
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	福山市上下水道局水質管理センター	
測定項目		単位	4月23日	5月7日	6月4日	7月2日	8月20日	9月3日	10月1日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /S	6.4	6.0	7.3	6.2	18	13	7.5	9.6
	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	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:35	07:30	07:55	07:25	07:45	07:20	07:30	07:30
	全水深	m	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7
	採取水深	m	0.16	0.16	0.14	0.14	0.18	0.16	0.16	0.14
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.9	10.5	19.2	23.6	27.5	23.9	21.1	5.9
	水温	℃	11.1	12.1	18.3	21.0	23.0	23.6	20.2	11.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	7.7	7.6
	DO	mg/L	10	10	8.9	8.5	8.0	8.1	8.1	10
	BOD	mg/L	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	0.8	1.3	0.5
	COD	mg/L	1.9	2.9	3.4	3.6	4.3	3.2	3.1	2.7
	SS	mg/L	3	2	3	4	4	2	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	6300*	1300*	13000*	24000*	54000*	22000*	9400*	17000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.72	0.85	0.93	0.93	0.89	0.77	0.73	0.71
	全リン	mg/L	0.029	0.028	0.034	0.034	0.044	0.055	0.038	0.055
	全亜鉛	mg/L	0.008			0.014			0.019	
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	全シアン	mg/L	<0.1			<0.1			<0.1	
	鉛	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02	
	砒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	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	<0.002			<0.002			<0.002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004	
	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	<0.002			<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	チウラム	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	シマジン	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
チオベンカルブ	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002		
ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
セレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002		
硝酸性窒素	mg/L	0.50	0.52	0.54	0.43	0.52	0.45	0.39	0.51	
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.007	0.006	0.014	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.50	0.52	0.54	0.44	0.52	0.45	0.39	0.51	
ふっ素	mg/L	0.28			0.35			0.31		
ほう素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01		
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	6.5	7.3	6.7	4.3	4.2	4.7	5.8
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.30	0.40	0.50	0.30	0.30	0.30	0.20
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	<0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.016	0.014	0.016	0.018	0.044	0.033	0.030	0.033
	TOC	mg/L	1.7	1.7	2.0	2.1	2.6	2.3	2.4	1.6
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm	100	100	110	110	88	84	91	100
	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	1.6	1.3	1.4	1.7	2.9	1.7	1.3	1.1
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.027	0.029	0.028	0.039	0.053	0.039	0.040	0.028
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	30	60	60	160	340	400	30	200	
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	65	35	40	10	70	70	30	100	

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	12	10	12	18			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	07:35	07:35	07:20	07:10			
	全水深	m	0.7	0.7	0.8	0.9			
	採取水深	m	0.14	0.14	0.16	0.18			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	1.3	-0.2	-2.7	2.7			
	水温	℃	7.9	6.1	5.2	6.1			
	色相		無色	無色	無色	灰色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.5	7.4			
	DO	mg/L	11	11	11	11			
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.6	1.6			
	COD	mg/L	2.8	2.8	2.4	6.1			
	SS	mg/L	2	1	2	15			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	140	1700*	3500*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.67	0.74	0.78	1.1			
	全リン	mg/L	0.028	0.018	0.024	0.070			
	全亜鉛	mg/L		0.062					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	0.47	0.51	0.60	0.76			
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	0.006	0.008				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.47	0.51	0.60	0.76				
ふっ素	mg/L		0.31						
ほう素	mg/L		<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.2	6.4	6.8	7.6			
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.20	0.10	0.30			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.03	0.04	0.03			
	磷酸態磷	mg/L	0.019	0.012	0.009	0.024			
	TOC	mg/L	1.8	1.8	1.5	3.0			
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm	100	100	98	97			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	濁度	度	0.8	1.2	1.1	9.0			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.031	0.026	0.025	0.039			
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	130	20	40	650				
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	45	25	25	190				

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	福山市上下水道局水質管理センター	
測定項目		単位	4月23日	5月7日	6月4日	7月2日	8月20日	9月3日	10月1日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /S	8.6	7.9	8.9	6.8	17	11	7.3	7.6
	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	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:30	08:25	08:50	08:15	08:45	08:25	08:25	08:20
	全水深	m	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7
	採取水深	m	0.14	0.16	0.14	0.14	0.18	0.16	0.16	0.14
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.2	14.6	19.3	26.0	28.7	26.3	21.8	9.3
	水温	℃	12.4	13.6	19.6	21.4	23.5	23.6	20.5	12.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5
	DO	mg/L	8.9	8.0	7.4*	6.6*	7.4*	7.4*	7.0*	9.1
	BOD	mg/L	1.3	1.4	1.6	1.3	0.8	0.8	1.5	0.6
	COD	mg/L	2.4	3.0	3.8	4.1	3.9	2.8	3.3	2.7
	SS	mg/L	3	3	5	7	3	3	4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	31000*	4900*	92000*	49000*	350000*	49000*	160000*	4600*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.99	1.0	1.0	1.1	0.93	0.90	0.90	0.91
	全リン	mg/L	0.057	0.051	0.071	0.062	0.052	0.061	0.061	0.059
	全亜鉛	mg/L	0.021			0.013			0.016	
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	全シアン	mg/L	<0.1			<0.1			<0.1	
	鉛	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02	
	砒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	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	<0.002			<0.002			<0.002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004	
	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	<0.002			<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	チウラム	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	シマジン	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
	セレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
硝酸性窒素	mg/L	0.60	0.55	0.59	0.47	0.60	0.54	0.51	0.66	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.014	0.014	0.014	0.013	<0.005	0.005	0.011	0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.61	0.56	0.60	0.48	0.60	0.54	0.52	0.66	
ふっ素	mg/L	0.29			0.36			0.30		
ほう素	mg/L	<0.01			0.01			0.01		
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.3	10.8	8.6	8.6	5.1	5.7	9.1	6.8
	有機態窒素	mg/L	0.30	0.40	0.40	0.60	0.30	0.30	0.30	0.20
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.04	0.03	0.02	0.01	0.03	0.05	0.02
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	1.8	2.0	2.0	2.2	2.1	2.3	2.3	1.7
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm	130	140	130	140	100	110	130	130
	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	1.6	1.3	2.2	2.1	1.9	1.4	1.3	1.3
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.026	0.031	0.033	0.041	0.050	0.041	0.035	0.034
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	360	180	550	660	500	650	350	280	
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	170	120	100	150	180	80	110	80	

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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ロ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	9.1	8.9	11	19			
	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	08:20	08:30	08:10	08:05			
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.9			
	採取水深	m	0.14	0.14	0.14	0.18			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	3.6	1.1	-1.1	3.7			
	水温	℃	8.0	6.0	4.7	6.1			
	色相		無色	無色	無色	灰色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.4			
	DO	mg/L	10	10	11	11			
	BOD	mg/L	0.6	0.9	0.8	1.9			
	COD	mg/L	2.6	3.0	2.4	5.1			
	SS	mg/L	1	1	2	20			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	9200*	2400*	35000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.82	0.87	0.92	1.1			
	全燐	mg/L	0.043	0.033	0.036	0.076			
	全亜鉛	mg/L		0.008					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	0.56	0.58	0.70	0.70				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.010	0.008	0.010				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.56	0.59	0.70	0.71				
ふっ素	mg/L		0.30						
ほう素	mg/L		<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.9	7.6	7.9	8.1			
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.20	0.20	0.40			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.04	0.03	0.04			
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L	1.9	1.8	1.6	2.8			
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm	120	120	110	100			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	濁度	度	0.8	1.0	1.2	11			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.032	0.025	0.023	0.042			
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	260	300	160	900				
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	95	110	85	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

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	福山市上下水道局水質管理センター	
測定項目		単位	4月23日	5月7日	6月4日	7月2日	8月20日	9月3日	10月1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		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:00	09:15	08:50	09:05	08:55	09:00	09:00
	全水深	m	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0
	採取水深	m	0.2	0.22	0.22	0.2	0.24	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.5	15.0	18.9	27.2	30.5	28.0	23.2	12.1
	水温	℃	13.7	15.2	21.1	24.1	24.3	24.4	21.0	13.7
	色相		無色	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	8.0	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5
	DO	mg/L	9.2	9.1	7.3*	5.6*	7.2*	7.6	6.0*	8.6
	BOD	mg/L	1.1	1.3	1.3	1.2	0.8	0.9	1.4	0.5
	COD	mg/L	3.4	3.4	3.9	3.7	3.8	2.7	3.5	4.0
	SS	mg/L	3	4	4	2	3	3	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	49000*	24000*	33000*	54000*	110000*	35000*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.90	0.70	0.80	0.83	0.96	0.87	0.99	0.90
	全リン	mg/L	0.050	0.045	0.033	0.061	0.055	0.061	0.063	0.041
	全亜鉛	mg/L	0.014			0.010			0.019	
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	全シアン	mg/L	<0.1			<0.1			<0.1	
	鉛	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02	
	砒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
	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	<0.002			<0.002			<0.002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004	
	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	<0.002			<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	チウラム	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	シマジン	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
チオベンカルブ	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002		
ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
セレン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002		
硝酸性窒素	mg/L	0.54	0.40	0.41	0.28	0.60	0.48	0.46	0.63	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	0.011	0.011	0.008	0.005	<0.005	0.008	0.006	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.55	0.41	0.42	0.28	0.60	0.48	0.46	0.63	
ふっ素	mg/L	0.29			0.34			0.31		
ほう素	mg/L	0.01			0.01			0.01		
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	8.0	8.4	8.8	5.4	6.0	6.8	6.5
	有機態窒素	mg/L	0.30	0.30	0.40	0.50	0.30	0.40	0.50	0.20
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.03	0.05	0.03
	磷酸態磷	mg/L	0.031	0.024	0.023	0.028	0.055	0.047	0.054	0.041
	TOC	mg/L	1.9	2.1	2.1	2.2	2.3	2.0	2.2	1.7
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm	140	130	130	140	110	110	130	120
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	濁度	度	2.0	1.7	1.8	1.4	1.9	1.4	1.2	1.5
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.029	0.029	0.031	0.041	0.052	0.037	0.037	0.036
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	220	30	140	400	750	700	240	180	
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	75	20	40	110	120	80	60	45	

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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ロ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2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)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:50	09:00	08:30	08:30			
	全水深	m	1.0	1.1	1.1	1.4			
	採取水深	m	0.2	0.22	0.22	0.28			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.1	1.8	1.0	6.1			
	水温	℃	8.2	6.4	5.0	6.8			
	色相		無色	無色	無色	灰色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.4			
	DO	mg/L	9.5	9.9	10	10			
	BOD	mg/L	0.7	1.0	0.7	1.9			
	COD	mg/L	2.8	2.8	2.8	4.8			
	SS	mg/L	1	4	3	25			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2100*	330	2400*	1700*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.81	0.80	0.90	1.1			
	全リン	mg/L	0.045	0.032	0.045	0.087			
	全亜鉛	mg/L		0.008					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	0.57	0.55	0.70	0.62				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.010	0.010	0.014				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.57	0.56	0.71	0.63				
ふっ素	mg/L		0.29						
ほう素	mg/L		<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.9	7.8	10.2	6.9			
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.20	0.20	0.40			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.03	0.03	0.05			
	磷酸態磷	mg/L	0.036	0.028	0.018	0.041			
	TOC	mg/L	2.0	2.0	1.7	2.4			
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm	120	120	120	100			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01			
	濁度	度	0.9	2.0	1.8	17			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.033	0.027	0.023	0.034			
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	200	160	320	1000				
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	80	75	110	740				

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋 *	地点統一番号	011-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅱ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	4月22日	4月23日	4月23日	4月23日	5月6日	5月7日	5月7日
一般項目	流量	m ³ /S				3.3			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)
	天候		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	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	15.5	9.2	5.8	22.5	21.8	8.2	6.1
	水温	℃	17.2	15.5	13.2	18.3	19.2	13.5	12.7
	色相		茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.5	7.9	7.8	7.8	9.3*	8.7*	7.9
	DO	mg/L	12	9.9	9.6	9.6	15	11	8.7
	BOD	mg/L	3.9*	3.1*	2.5*	2.2*	4.8*	2.9*	2.9*
	COD	mg/L				3.9			4.7
	SS	mg/L	23	33*	12	5	8	7	13
	大腸菌群数	MPN/100mL	6300*	1700*	2300*	4900*	45	3300*	2200*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L				1.1			1.1
	全リン	mg/L				0.094			0.092
	全亜鉛	mg/L				0.010			
	ニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003			
	全シアン	mg/L				<0.1			
	鉛	mg/L				<0.005			
	六価クロム	mg/L				<0.02			
	砒素	mg/L				<0.005			
	総水銀	mg/L				<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002			
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002			
	チウラム	mg/L				<0.0006			
	シマジン	mg/L				<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002			
	ベンゼン	mg/L				<0.001			
	セレン	mg/L				<0.002			
硝酸性窒素	mg/L				0.64			0.42	
亜硝酸性窒素	mg/L				0.028			0.030	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.66			0.45	
ふっ素	mg/L				0.27				
ほう素	mg/L				0.01				
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L				0.40			0.60
	アンモニア性窒素	mg/L				0.06			0.04
	磷酸態磷	mg/L				0.058			0.057
	TOC	mg/L				2.8			3.1
	クロロフィルa	mg/m ³				9.4			7.4
	電気伝導度	μ S/cm				170			150
	メチレンブルー活性物質	mg/L				<0.01			<0.01
	濁度	度				3.2			3.0
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4, t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL				20			30	

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋 *	地点統一番号	011-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A ハ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	6月3日	6月4日	6月4日	6月4日	7月1日	7月2日	7月2日
一般項目	流量	m ³ /S				2.3			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)
	天候		曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	22.0	19.5	18.2	23.2	26.5	21.2	20.5
	水温	℃	23.0	21.2	20.6	22.7	27.3	25.8	25.0
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.4	7.7	7.6	8.1	7.8	7.8	8.1
	DO	mg/L	10	6.9*	5.9*	7.8	9.7	7.3*	7.9
	BOD	mg/L	3.9*	3.1*	2.5*	2.4*	2.9*	1.9	2.2*
	COD	mg/L				4.8			4.6
	SS	mg/L	16	17	5	4	13	14	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	4900*	13000*	13000*	240000*	49000*	49000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L				0.73			1.0
	全燐	mg/L				0.12			0.13
	全亜鉛	mg/L							0.012
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							<0.1
鉛		mg/L							<0.005
六価クロム		mg/L							<0.02
砒素		mg/L							<0.005
総水銀		mg/L							<0.0005
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							<0.002
四塩化炭素		mg/L							<0.0002
1,2-ジクロロエタン		mg/L							<0.0004
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							<0.002
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							<0.004
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							<0.0006
トリクロロエチレン		mg/L							<0.002
テトラクロロエチレン		mg/L							<0.0005
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							<0.0002
チウラム		mg/L							<0.0006
シマジン		mg/L							<0.0003
チオベンカルブ		mg/L							<0.002
ベンゼン		mg/L							<0.001
セレン		mg/L							<0.002
硝酸性窒素	mg/L				0.17			0.28	
亜硝酸性窒素	mg/L				0.017			0.015	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.18			0.29	
ふっ素	mg/L							0.38	
ほう素	mg/L							0.02	
1,4-ジオキサン	mg/L							<0.005	
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				0.50			0.70
	アンモニア性窒素	mg/L				<0.01			0.02
	磷酸態燐	mg/L				0.077			0.096
	TOC	mg/L				3.3			3.2
	クロロフィルa	mg/m ³				6.6			9.7
	電気伝導度	μ S/cm				180			170
	メチレンブルー活性物質	mg/L				<0.01			<0.01
	濁度	度				4.2			2.9
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							80	
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL				20			45	

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋 *	地点統一番号	011-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A ハ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	8月19日	8月20日	8月20日	8月20日	9月2日	9月3日	9月3日
一般項目	流量	m ³ /S				15			7.6
	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)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	0.6
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.14	0.14	0.12
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	28.6	24.8	23.5	32.9	26.2	22.4	22.0
	水温	℃	28.0	27.6	25.3	29.2	25.5	25.0	24.6
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.6	7.7	7.7	7.6
	DO	mg/L	7.8	6.0*	5.5*	7.3*	8.3	6.1*	5.8*
	BOD	mg/L	2.0	2.0	2.2*	1.3	2.5*	1.2	2.0
	COD	mg/L				4.0			3.2
	SS	mg/L	5	6	5	3	4	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	35000*	14000*	79000*	110000*	13000*	13000*	49000*
	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				0.11			0.10
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	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							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L				0.65			0.63
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.009			0.011
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.65			0.64	
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L				0.40			0.50
	アンモニア性窒素	mg/L				0.02			0.01
	磷酸態燐	mg/L				0.074			0.076
	TOC	mg/L				2.6			2.4
	クロロフィルa	mg/m ³				2.2			3.4
	電気伝導度	μ S/cm				120			150
	メチレンブルー活性物質	mg/L				<0.01			<0.01
	濁度	度				2.2			1.5
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL				120			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

(2014年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋 *	地点統一番号	011-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅱ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	9月30日	10月1日	10月1日	10月1日	11月4日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /S				3.7			5.0
	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		曇り	曇り	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	00:00	06:00
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
	採取水深	m	0.12	0.12	0.12	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	22.0	21.5	18.7	27.9	10.2	6.3	4.2
	水温	℃	23.2	22.5	21.3	24.7	16.5	13.2	12.3
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.7	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6
	DO	mg/L	6.2*	6.5*	5.2*	7.1*	10	8.1	9.4
	BOD	mg/L	3.0*	1.4	1.8	1.3	1.2	1.4	0.9
	COD	mg/L				3.1			3.3
	SS	mg/L	7	7	7	3	5	5	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	11000*	210000*	220000*	33000*	24000*	24000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L				0.95			1.1
	全リン	mg/L				0.10			0.079
	全亜鉛	mg/L				0.014			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	カドミウム	mg/L				<0.0003			
	全シアン	mg/L				<0.1			
	鉛	mg/L				<0.005			
	六価クロム	mg/L				<0.02			
	砒素	mg/L				<0.005			
	総水銀	mg/L				<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002			
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002			
	チウラム	mg/L				<0.0006			
	シマジン	mg/L				<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002			
	ベンゼン	mg/L				<0.001			
	セレン	mg/L				<0.002			
硝酸性窒素	mg/L				0.52			0.82	
亜硝酸性窒素	mg/L				0.016			0.013	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.53			0.83	
ふっ素	mg/L				0.30				
ほう素	mg/L				0.02				
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L				0.40			0.20
	アンモニア性窒素	mg/L				0.05			0.03
	磷酸態磷	mg/L				0.092			0.062
	TOC	mg/L				2.8			2.0
	クロロフィルa	mg/m ³				4.7			3.7
	電気伝導度	μ S/cm				170			140
	メチレンブルー活性物質	mg/L				<0.01			<0.01
	濁度	度				2.0			1.7
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4, t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL				55			40	

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋 *	地点統一番号	011-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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	福山市上下水道局水質管理センター	
測定項目		単位	12月2日	12月3日	12月3日	12月3日	1月13日	1月14日	1月14日	
一般項目	流量	m ³ /S				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)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	2.2	1.0	0.6	9.8	4.5	0.3	0.1	
	水温	℃	9.3	6.5	6.0	8.8	8.2	6.8	6.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	
	DO	mg/L	10	8.9	9.7	10	12	11	11	
	BOD	mg/L	1.7	1.4	1.5	1.1	1.9	1.6	1.2	
	COD	mg/L				3.8			4.2	
	SS	mg/L	2	3	2	1	4	8	10	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	680	2300*	2300*	330	1300*	1300*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				1.0			1.2	
	全燐	mg/L				0.069			0.062	
	全亜鉛	mg/L							0.009	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.02	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002	
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002	
	チウラム	mg/L							<0.0006	
	シマジン	mg/L							<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L							<0.002	
ベンゼン	mg/L							<0.001		
セレン	mg/L							<0.002		
硝酸性窒素	mg/L				0.77			0.86		
亜硝酸性窒素	mg/L				0.011			0.019		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.78			0.87		
ふっ素	mg/L							0.29		
ほう素	mg/L							0.01		
特殊項目	1,4-ジオキサン	mg/L								
	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				0.20			0.30	
	アンモニア性窒素	mg/L				<0.01			0.08	
	磷酸態燐	mg/L				0.054			0.042	
	TOC	mg/L				2.3			2.3	
	クロロフィルa	mg/m ³				2.7			4.9	
	電気伝導度	μ S/cm				150			160	
	メチレンブルー活性物質	mg/L				<0.01			0.01	
	濁度	度				1.3			2.7	
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL				45			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

(2014年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋 *	地点統一番号	011-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	福山市上下水道局水質管理センター	
測定項目		単位	2月3日	2月4日	2月4日	2月4日	3月3日	3月4日	3月4日	
一般項目	流量	m ³ /S				6.4			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)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.12	0.14	0.14	0.14	
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.8	-0.5	-2.0	12.8	5.2	4.8	4.0	10.4
	水温	℃	7.2	6.1	5.8	7.0	7.5	7.0	6.3	8.0
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.6	7.7	7.6	7.4	7.3	
	DO	mg/L	11	12	10	11	11	9.3	10	
	BOD	mg/L	1.8	1.6	1.3	1.1	2.1*	3.6*	3.2*	
	COD	mg/L				3.2			5.1	
	SS	mg/L	6	8	6	3	4	21	19	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	2400*	13000*	3300*	1300*	11000*	11000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				1.1			1.3	
	全リン	mg/L				0.041			0.12	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		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								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素	mg/L				0.87			0.69		
亜硝酸性窒素	mg/L				0.013			0.025		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.88			0.71		
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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				0.20			0.40	
	アンモニア性窒素	mg/L				0.06			0.15	
	磷酸態磷	mg/L				0.031			0.068	
	TOC	mg/L				2.0			3.0	
	クロロフィルa	mg/m ³				4.2			12	
	電気伝導度	μ S/cm				150			110	
	メチレンブルー活性物質	mg/L				0.01			0.01	
	濁度	度				2.3			13	
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL				90			800		

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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		B ハ			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	福山市上下水道局水質管理センター		
測定項目		単位	4月23日	5月7日	6月4日	7月2日	8月20日	9月3日	10月1日	11月5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		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:28	10:32	09:10	09:38	11:29	10:49	10:25	12:33	
	全水深	m									
	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	℃	17.9	20.3	23.6	26.5	32.2	29.2	25.0	19.9	
	水温	℃	16.5	19.9	23.9	27.6	29.2	26.5	24.5	16.6	
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		9.2*	9.2*	9.2*	9.2*	7.9	8.2	9.3*	7.8	
	DO	mg/L	14	10	8.6	10	7.6	8.7	12	10	
	BOD	mg/L	4.2*	3.0	5.3*	4.6*	1.5	2.0	3.9*	0.7	
	COD	mg/L	5.3	5.8	8.5	8.5	4.0	3.2	6.7	3.3	
	SS	mg/L	14	12	13	15	3	4	11	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	280	24000*	54000*	17000*	4900	630	7900*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.91	0.63	1.2	1.1	0.94	0.94	0.79	1.0	
	全リン	mg/L	0.090	0.11	0.23	0.17	0.080	0.10	0.11	0.082	
	全亜鉛	mg/L	0.022			0.009			0.014		
	ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002					
	チウラム	mg/L				<0.0006					
	シマジン	mg/L				<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
	ベンゼン	mg/L				<0.001					
	セレン	mg/L				<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	0.29	0.036	0.031	<0.020	0.59	0.51	0.090	0.71		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.010	0.015	0.011		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.29	0.04	0.03	0.02	0.59	0.52	0.10	0.72		
ふっ素	mg/L				0.33						
ほう素	mg/L				0.02						
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/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	12.2	12.0	12.9	6.6	7.9	9.9	7.6	
	有機態窒素	mg/L	0.60	0.60	1.1	1.0	0.30	0.40	0.70	0.30	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	
	磷酸態磷	mg/L	0.021	0.040	0.043	0.072	0.066	0.070	0.036	0.064	
	TOC	mg/L	3.0	3.0	4.5	3.8	2.5	2.4	3.8	2.0	
	クロフィルa	mg/m ³	69	50	100	66	13	21	81	2.6	
	電気伝導度	μ S/cm	160	180	180	180	120	150	170	130	
	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	9.5	9.0	9.0	8.0	2.8	2.8	9.4	1.8	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL				<2					
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	<1	10	<1	8	25	20	200	16		

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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		B ハ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		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		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:28	12:05	10:21	10:41			
	全水深	m							
	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	℃	10.7	8.7	5.4	12.1			
	水温	℃	10.1	6.7	5.9	8.4			
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.7	7.6			
	DO	mg/L	10	12	12	10			
	BOD	mg/L	1.4	2.0	1.0	2.3			
	COD	mg/L	4.2	3.2	2.6	4.8			
	SS	mg/L	3	3	2	13			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400	220	330	5400*			
	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	1.4			
	全燐	mg/L	0.089	0.057	0.065	0.12			
	全亜鉛	mg/L		0.007					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	0.56	0.71	0.85	0.78			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.018	0.014	0.035			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.57	0.72	0.86	0.81				
ふっ素	mg/L		0.29						
ほう素	mg/L		0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	10.9	9.6	9.4			
	有機態窒素	mg/L	0.40	0.30	0.20	0.40			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.06	0.07	0.16			
	磷酸態燐	mg/L	0.065	0.041	0.034	0.080			
	TOC	mg/L	2.5	2.1	2.1	3.0			
	クロフィルa	mg/m ³	11	3.6	3.7	8.0			
	電気伝導度	μ S/cm	150	160	140	140			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	0.01	0.01	0.02			
	濁度	度	2.7	1.8	2.5	10			
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,tert-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	22	2	8	350				

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27105096	測定地点名	久井工業団地入口	地点統一番号	013-54			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		御調川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		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25日	5月22日	6月20日	7月16日	8月20日	9月17日	10月20日	11月21日
一般項目	流量	m ³ /S	0.18	0.19	0.18	0.46	0.63	0.28	0.32	0.16
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:14	09:45	08:55	13:32	09:05	08:46	14:44
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
	採取水深	m	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	25.4	25.1	26.3	29.7	22.5	16.0	16.6
	水温	℃	11.8	21.2	21.3	21.0	24.5	18.5	14.8	11.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.5	7.9
	DO	mg/L	12	9.1	8.0	9.7	8.5	9.1	11	11
	BOD	mg/L	1.1	1.2	1.4	0.7	0.6	<0.5	0.5	0.6
	COD	mg/L	5.0	6.6	6.1	3.6	3.5	2.5	2.3	2.2
	SS	mg/L	3	3	2	1	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	17000*	24000*	170000*	70000*	23000*	110000*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2			0.54			0.59	
	全リン	mg/L	0.28			0.094			0.045	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	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								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	0.37			0.04			0.03	
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27105096	測定地点名	久井工業団地入口	地点統一番号	013-54		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		御調川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	12月15日	1月14日	2月10日	3月11日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.25	0.25	0.30	0.51			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:12	10:27	16:05	09:45			
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4			
	採取水深	m	0	0.0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	6.3	6.4	3.7	4.3			
	水温	℃	4.8	4.3	5.5	3.4			
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.7	7.4			
	DO	mg/L	12	12	12	12			
	BOD	mg/L	0.9	0.6	0.8	0.8			
	COD	mg/L	1.9	1.8	2.4	3.1			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	3300*	2300*	1100*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.68					
	全リン	mg/L		0.033					
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	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							
	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								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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					
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27105120	測定地点名	御調川 *	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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月9日	5月7日	6月4日	7月16日	8月13日	9月3日	10月8日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /S	2.8	0.62	1.1	4.1	6.5	2.8	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	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:06	13:57	09:40	10:10	11:28	13:05	09:55	11:23
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.6	0.7	0.5	0.4	0.5
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.5	23.8	21.0	30.0	28.8	28.5	20.8	15.6
	水温	℃	14.1	19.8	19.8	22.7	22.6	25.4	17.6	13.0
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	8.7*	8.0	7.8	7.6	8.4	8.0	7.9
	DO	mg/L	12	12	10	9.0	9.6	11	10	11
	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.9	<0.5	0.7	0.6	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.9	3.5	3.5	3.7	3.3	2.7	2.8	2.8
	SS	mg/L	3	2	2	4	3	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	1700*	130000*	46000*	49000*	23000*	23000*	7900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.002			0.001	
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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									
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			0.53						
ふっ素	mg/L			0.26						
ほう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジオキサン	mg/L									
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	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月11日			
一般項目	流量	m ³ /S	2.6	1.7	2.8	5.1			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:15	12:30	12:15	09:45			
	全水深	m	0.6	0.5	0.5	0.7			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	10.8	8.5	9.6	4.6			
	水温	℃	8.4	5.6	5.6	4.9			
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.0	8.4	8.0	7.7			
	DO	mg/L	12	14	13	12			
	BOD	mg/L	0.7	0.7	<0.5	1.3			
	COD	mg/L	2.3	2.3	2.2	3.2			
	SS	mg/L	<1	<1	1	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	4900*	7900*	4900*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.001					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	セレン	mg/L	<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.60							
ふっ素	mg/L	0.16							
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							
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	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	福山市上下水道局水質管理センター	
測定項目		単位	4月23日	5月7日	6月4日	7月2日	8月20日	9月3日	10月1日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /S	0.54	0.46	0.37	0.24	1.0	0.55	0.41	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	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:10	07:50	08:20	07:50	08:15	07:55	07:55	07:50
	全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4
	採取水深	m	0.08	0.06	0.08	0.06	0.1	0.08	0.06	0.08
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.5	12.2	20.2	25.3	28.4	24.7	20.7	8.1
	水温	℃	11.6	13.4	20.3	24.9	25.1	23.7	21.6	13.0
	色相		無色	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.4	7.7	7.4	7.4	7.4	7.6
	DO	mg/L	8.7	5.8	3.9	4.3	5.1	5.6	3.8	8.5
	BOD	mg/L	1.6	2.0	2.2	2.0	1.5	1.3	1.6	0.9
	COD	mg/L	3.7	4.4	4.9	5.2	4.4	3.4	4.6	4.3
	SS	mg/L	1	2	3	5	3	3	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	63000	49000	49000	33000	280000	46000	33000	33000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.5	1.6	1.6	1.7	1.9	1.6	1.7	1.3
	全リン	mg/L	0.19	0.15	0.21	0.22	0.19	0.21	0.19	0.10
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	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									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	2.3	2.9	3.0	2.8	2.5	2.5	3.0	1.8
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月4日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.69	0.21	0.27	0.59		
	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	08:00	08:00	07:40	07:40		
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.4		
	採取水深	m	0.08	0.06	0.06	0.08		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	3.3	0.3	-1.8	3.1		
	水温	℃	6.9	5.5	4.1	6.6		
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.5	7.5		
	DO	mg/L	10	9.1	10	10		
	BOD	mg/L	2.1	2.5	1.2	2.3		
	COD	mg/L	5.0	4.6	3.4	4.8		
	SS	mg/L	18	3	2	8		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7800	4900	13000	13000		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.8	2.2	1.8	1.5		
	全リン	mg/L	0.22	0.20	0.17	0.13		
	全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	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						
	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							
1,4-ジオキサン	mg/L							
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	2.3	3.2	2.3	2.9		
	クロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.01	0.08	0.04	<0.01		
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月10日	6月2日	8月19日	10月1日	12月9日	2月20日
一般項目	流量	m ³ /S	0.36	0.09	0.56	0.43	0.57	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)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:35	15:40	10:35	10:25	11:04	11:03
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.4	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	℃	22.0	28.2	32.0	22.3	15.0	11.8
	水温	℃	19.2	24.2	24.6	21.8	8.0	7.0
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m						
生活環境項目	pH		8.1	8.1	7.8	7.8	7.8	7.8
	DO	mg/L	10	10	9.0	9.0	13	13
	BOD	mg/L	0.9	1.3	<0.5	2.0	0.7	1.3
	COD	mg/L	2.2	2.7	2.4	2.5	1.8	2.4
	SS	mg/L	4	3	1	3	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	7900	79000	33000	4900	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3
	全リン	mg/L	0.087	0.11	0.080	0.10	0.068	0.086
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
健康項目	LAS	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						
	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							
1,4-ジオキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/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	11.0	7.2	9.6	8.1	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		2.5			1.2	
	クロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/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						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL	26	50	310	200	94	140	

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月10日	6月2日	8月19日	10月1日	12月9日	2月20日
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.01	0.05	0.02	0.01	0.01
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:50	15:12	11:08	10:05	11:25	11:30
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	20.0	29.0	32.5	24.8	14.0	10.5
	水温	℃	16.9	22.8	27.1	21.6	9.2	7.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.7	7.6	7.7	7.9
	DO	mg/L	9.7	7.8	6.9	7.7	10	12
	BOD	mg/L	0.7	1.4	2.1	1.0	2.8	2.3
	COD	mg/L	3.3	4.5	8.8	4.3	5.2	4.5
	SS	mg/L	1	2	6	1	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	33000	240000	24000	49000	3300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.44	0.82	1.2	1.0	1.0	1.1
	全リン	mg/L	0.013	0.11	0.14	0.14	0.075	0.077
	全亜鉛	mg/L						
ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	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						
	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							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/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	8.8	7.4	8.6	7.9	7.9
	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	μ S/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						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月10日	6月2日	8月19日	10月1日	12月9日	2月20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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:10	16:30	10:00	09:50	10:34	10:30
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	21.4	27.0	30.1	22.5	9.1	10.4
	水温	℃	21.0	26.8	25.1	21.7	7.6	6.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m							
生活環境項目	pH		8.4	8.7	7.8	7.6	7.7	7.9
	DO	mg/L	12	9.1	7.6	8.4	12	13
	BOD	mg/L	1.5	2.1	0.5	1.6	1.9	2.1
	COD	mg/L	3.2	5.1	4.3	4.2	3.4	3.2
	SS	mg/L	2	<1	3	2	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	130000	70000	49000	17000	1400
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.1	0.86	1.3	1.3	1.7	1.8
	全リン	mg/L	0.12	0.22	0.22	0.16	0.17	0.14
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	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						
	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							
1,4-ジオキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/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	15.0	8.5	10.0	9.3	10.0
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態リン	mg/L						
	TOC	mg/L		4.6			1.9	
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/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						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	420	80	320	310	150	470	

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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	福山市上下水道局水質管理センター		
測定項目		単位	4月23日	5月7日	6月4日	7月2日	8月20日	9月3日	10月1日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.58	0.22	0.00	0.00	0.40	0.41	0.27	0.26	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:30	10:15	09:25	09:50	09:50	09:50	10:10	
	全水深	m	0.8	0.9	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	
	採取水深	m	0.16	0.18	0.14	0.14	0.18	0.18	0.16	0.16	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	18.3	16.5	21.7	26.8	31.7	29.0	25.1	14.0	
	水温	℃	16.9	15.8	24.1	27.0	28.2	24.9	24.4	12.9	
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.6	7.9	7.7	7.6	7.7	7.7	
	DO	mg/L	10	10	7.6	5.6*	6.4*	7.1*	6.6*	8.8	
	BOD	mg/L	2.2*	3.0*	3.9*	3.2*	1.5	1.9	1.7	1.2	
	COD	mg/L	4.9	6.2	9.0	9.6	5.1	3.7	4.2	3.4	
	SS	mg/L	5	6	14	15	5	3	4	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	23000*	170000*	130000*	79000*	240000*	33000*	70000*	330000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.6	1.5	1.7	1.7	1.5	1.4	1.3	1.8	
	全燐	mg/L	0.12	0.14	0.19	0.21	0.13	0.11	0.10	0.11	
	全亜鉛	mg/L	0.013			0.014			0.011		
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	カドミウム	mg/L				<0.0003					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002					
	チウラム	mg/L				<0.0006					
	シマジン	mg/L				<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
	ベンゼン	mg/L				<0.001					
	セレン	mg/L				<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	0.98	0.69	0.40	0.27	0.85	0.88	0.81	1.3	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.054	0.062	0.040	0.036	0.022	0.016	0.027	0.034	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0	0.75	0.44	0.30	0.87	0.89	0.83	1.3		
ふっ素	mg/L				0.48						
ほう素	mg/L				0.03						
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/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	0.50	0.70	1.1	1.2	0.60	0.50	0.40	0.40	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.09	0.07	0.08	0.14	0.04	0.03	0.07	0.05	
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L	3.1	3.8	4.9	5.7	3.2	2.8	2.9	2.4	
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm	250	240	340	440	200	240	260	230	
	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									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4, t-オクチルフェノール	mg/L									
	アリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.31	0.16	0.66	2.3			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:45	09:25	09:20			
	全水深	m	0.8	0.9	0.9	1.0			
	採取水深	m	0.16	0.18	0.18	0.20			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.7	5.2	6.2	7.1			
	水温	℃	8.4	7.6	6.5	7.4			
	色相		灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	茶色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.5			
	DO	mg/L	9.8	10	10	10			
	BOD	mg/L	1.6	3.8*	1.8	3.3*			
	COD	mg/L	6.8	2.4	3.8	7.7			
	SS	mg/L	6	3	4	24			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4500*	2300*	7900*	4900*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.7	2.1	2.0	1.9			
	全リン	mg/L	0.11	0.10	0.11	0.23			
	全亜鉛	mg/L		0.010					
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
セレン	mg/L		<0.002						
硝酸性窒素	mg/L	1.2	1.3	1.5	1.0				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.027	0.049	0.034	0.024				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.2	1.3	1.5	1.0				
ふっ素	mg/L		0.31						
ほう素	mg/L		0.02						
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
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	0.40	0.60	0.30	0.70			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.20	0.14	0.14			
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L	3.3	2.9	2.5	5.0			
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm	270	260	220	140			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.01			
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,tert-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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			B ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	福山市上下水道局水質管理センター	
測定項目		単位	4月23日	5月7日	6月4日	7月2日	8月20日	9月3日	10月1日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /S	0.43	0.33	0.47	0.57	1.8	0.89	1.2	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		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:00	09:45	09:50	09:25	09:20	09:20	09:30
	全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	採取水深	m	0.08	0.08	0.1	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.9	18.0	21.0	27.3	30.9	28.4	24.5	13.0
	水温	℃	17.5	17.8	22.2	26.4	28.8	26.0	23.5	13.9
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7
	DO	mg/L	8.6	7.8	6.8	4.4*	6.2	7.3	6.9	8.3
	BOD	mg/L	2.7	2.7	2.2	2.3	1.3	1.4	1.8	1.2
	COD	mg/L	5.7	7.1	7.6	8.1	5.4	4.8	5.2	2.7
	SS	mg/L	9	17	6	9	9	14	11	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	46000*	7900*	33000*	170000*	35000*	170000*	920000*	33000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.0	1.7	1.9	1.9	1.8	1.7	1.5	2.1
	全リン	mg/L	0.20	0.23	0.27	0.25	0.19	0.20	0.19	0.15
	全亜鉛	mg/L	0.016			0.017			0.020	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	セレン	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	1.0	0.67	0.61	0.57	1.0	0.97	0.86	1.5
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.082	0.078	0.16	0.076	0.042	0.046	0.065	0.056
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0	0.74	0.77	0.64	1.0	1.0	0.92	1.5	
ふっ素	mg/L				0.48					
ほう素	mg/L				0.05					
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	0.60	0.70	0.80	1.0	0.60	0.60	0.50	0.40
	アンモニア性窒素	mg/L	0.29	0.28	0.37	0.26	0.13	0.11	0.13	0.14
	磷酸態磷	mg/L	0.15	0.15	0.25	0.20	0.16	0.16	0.15	0.13
	TOC	mg/L	3.6	3.7	4.4	5.0	3.1	3.1	3.4	2.7
	クロフィルa	mg/m ³	14	29	8.3	10	11	12	12	6.3
	電気伝導度	μ S/cm	280	230	280	290	210	250	250	250
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.02	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	濁度	度	4.1	5.4	3.7	4.4	6.4	5.3	4.0	3.3
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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		B ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.62	0.14	0.66	4.6			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:15	09:20	08:50	08:50			
	全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.6			
	採取水深	m	0.08	0.06	0.08	0.12			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.1	2.6	1.8	6.5			
	水温	℃	8.8	7.1	6.4	8.0			
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	茶色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.7	7.6			
	DO	mg/L	8.8	10	10	10			
	BOD	mg/L	1.8	4.4*	2.0	3.6*			
	COD	mg/L	5.6	5.9	4.4	8.5			
	SS	mg/L	4	6	6	31*			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	1700	24000*	7900*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.0	2.9	2.3	1.9			
	全リン	mg/L	0.17	0.19	0.15	0.23			
	全亜鉛	mg/L		0.013					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	1.3	1.6	1.6	1.0				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.041	0.078	0.048	0.028				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.3	1.6	1.6	1.0				
ふっ素	mg/L		0.34						
ほう素	mg/L		0.04						
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	0.50	0.70	0.30	0.70			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.17	0.55	0.32	0.18			
	磷酸態磷	mg/L	0.13	0.14	0.092	0.13			
	TOC	mg/L	3.7	3.9	3.1	4.6			
	クロフィルa	mg/m ³	7.6	10	6.6	36			
	電気伝導度	μ S/cm	250	270	250	150			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.02	0.06	0.05	0.01			
	濁度	度	2.7	3.7	3.5	21			
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27124560	測定地点名	栄橋	地点統一番号	014-51		
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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	4月10日	6月19日	8月19日	10月1日	12月9日	2月20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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:18	14:42	11:21	11:45	12:15	11:40	
	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	℃	18.2	30.0	30.2	27.9	12.0	10.2	
	水温	℃	16.0	26.9	27.5	26.3	10.6	10.0	
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.8	7.9	7.6	9.2	8.0	8.5	
	DO	mg/L	15	10	9.1	15	12	15	
	BOD	mg/L	1.3	2.5	1.3	2.9	1.7	2.2	
	COD	mg/L	2.8	8.9	5.3	7.0	2.3	3.4	
	SS	mg/L	3	13	7	20	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	24000	49000	240000	7900	13000	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.2	1.3	1.2	2.0	1.6	1.7	
	全リン	mg/L	0.066	0.27	0.16	0.37	0.064	0.092	
	全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	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							
	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								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	24.0	11.0	18.0	13.0	14.0	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月17日	5月8日	6月9日	7月2日	8月20日	9月3日	10月8日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S	0.16	0.06	0.07	0.07	0.09	0.07	0.31	0.23
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:15	11:35	13:20	13:15	14:22	13:40	13:10	13:50
	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	℃	18.0	22.5	28.2	29.8	30.5	30.8	21.8	18.2
	水温	℃	15.2	19.5	24.2	24.8	28.2	27.0	20.5	15.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.9	7.6	7.7	7.9	8.0	7.9	7.9
	DO	mg/L	12	10	8.2	8.4	8.0	9.2	8.9	9.8
	BOD	mg/L	1.3	1.1	1.0	1.0	1.2	0.5	0.6	1.0
	COD	mg/L	3.0	4.0	4.9	5.0	3.9	2.9	3.6	3.0
	SS	mg/L	2	4	3	4	2	2	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	11000*	33000*	79000*	7000*	17000*	14000*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.020					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0020					
	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			<0.0020					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0040					
	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			<0.0020					
	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					
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0020					
	ベンゼン	mg/L			<0.0010					
	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			1.3						
ふっ素	mg/L			0.16						
ぼう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	14.0	13.0	16.0	11.0	12.0	13.0	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			4.2			2.2		
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	430	160	300	180	100	44	160	300	

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月3日	1月19日	2月9日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.35	0.34	0.28	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	14:00	14:10	14:35	13:25			
	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	℃	12.1	7.5	3.3	10.5			
	水温	℃	11.0	7.2	4.8	8.9			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.7	7.8			
	DO	mg/L	10	12	13	12			
	BOD	mg/L	1.2	1.7	1.5	1.3			
	COD	mg/L	3.0	3.0	2.7	3.1			
	SS	mg/L	2	2	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	2400*	2400*	2400*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
健康項目	LAS	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							
	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								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	11.0	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	1.4		2.0				
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	200	150	60	140				

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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		Bハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	4月10日	6月2日	8月19日	10月1日	12月9日	2月20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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:33	12:29	10:01	10:06	10:41	10:05	
	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	℃	15.0	29.4	31.8	26.0	13.2	10.6	
	水温	℃	12.3	26.2	28.0	22.9	8.5	7.0	
	色相		黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	8.5	7.4	7.8	7.5	7.5	
	DO	mg/L	9.8	10	10	10	10	11	
	BOD	mg/L	2.1	2.5	0.6	0.8	1.4	2.5	
	COD	mg/L	3.9	6.6	4.5	4.5	3.9	3.9	
	SS	mg/L	7	6	3	1	1	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	33000*	14000*	7000*	3300	2800	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	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							
	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							
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	17.0	11.0	14.0	13.0	14.0	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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		B ハ		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月17日	5月8日	6月9日	7月2日	8月20日	9月3日	10月8日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S	0.55	0.42	0.65	0.44	0.32	0.36	0.59	0.49
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:25	13:38	14:00	13:50	14:53	14:05	12:00	14:25
	全水深	m	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	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	℃	17.9	22.6	27.2	28.0	31.0	29.2	21.0	18.3
	水温	℃	14.3	22.9	28.2	26.9	30.8	27.8	20.2	16.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	8.3	7.8	8.3	8.4	8.4	7.8	8.0
	DO	mg/L	10	13	9.0	10	11	11	10	11
	BOD	mg/L	2.9	3.0	2.2	2.8	2.5	1.3	1.5	1.6
	COD	mg/L	4.8	6.7	7.0	7.0	5.8	4.2	5.6	4.5
	SS	mg/L	9	8	11	15	5	4	7	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	49000*	17000*	49000*	24000*	13000*	24000*	7000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.5	2.1	2.5	1.4	1.9	1.5	1.7	1.9
	全リン	mg/L	0.19	0.31	0.33	0.34	0.29	0.30	0.22	0.20
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.020					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0020					
	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			<0.0020					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0040					
	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			<0.0020					
	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					
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0020					
	ベンゼン	mg/L			<0.0010					
	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			1.5						
ふっ素	mg/L			0.24						
ほう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	24.0	17.0	20.0	16.0	15.0	15.0	15.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L			5.8			3.6		
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	230	38	800	1300	58	110	320	450	

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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		B ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月3日	1月19日	2月9日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.74	0.70	0.59	0.74			
	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	14:35	14:35	15:00	13:50			
	全水深	m	0.5	0.5	0.4	0.4			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	11.0	7.8	3.2	10.8			
	水温	℃	10.8	8.2	5.8	9.0			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	7.8			
	DO	mg/L	12	12	14	13			
	BOD	mg/L	2.9	2.9	2.2	3.1*			
	COD	mg/L	4.8	5.3	4.4	5.4			
	SS	mg/L	4	9	4	9			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	4900	1700	2400			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.0	2.3	2.6	2.5			
	全リン	mg/L	0.17	0.18	0.17	0.24			
	全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.01						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.020						
	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	<0.0020						
	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	<0.0020						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0040						
	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	<0.0020						
	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						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0020						
	ベンゼン	mg/L	<0.0010						
	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	0.20							
ほう素	mg/L	0.03							
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005							
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	15.0	13.0	15.0	17.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L	2.9		0.3				
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	400	590	610	310				

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月10日	6月2日	8月19日	10月1日	12月9日	2月20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	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:10	12:25	12:30	11:45	12:26	13:10		
	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	℃	15.0	30.2	32.8	25.1	16.1	11.0		
	水温	℃	12.1	24.8	27.0	24.6	10.0	6.8		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	8.6	8.0	7.1	8.0	8.8		
	DO	mg/L	12	16	8.2	9.7	12	14		
	BOD	mg/L	0.6	0.7	<0.5	0.7	1.0	1.8		
	COD	mg/L	2.1	2.0	3.9	1.9	2.3	2.8		
	SS	mg/L	2	<1	7	1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000	14000	70000	14000	4900	2200		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.01						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.020						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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								
	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									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	14.0	11.0	12.0	15.0	15.0		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月10日	6月2日	8月19日	10月1日	12月9日	2月20日
一般項目	流量	m ³ /S	0.09	0.19	0.13	0.11	0.08	0.09
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:47	14:22	13:35	14:08	14:31	13:40
	全水深	m	0.4	0.4	0.5	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	℃	21.5	31.2	33.0	28.5	14.8	10.6
	水温	℃	18.0	26.2	31.5	24.2	9.2	10.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m						
生活環境項目	pH		8.4	8.1	7.6	7.8	7.4	8.0
	DO	mg/L	14	10	9.4	9.1	8.2	13
	BOD	mg/L	4.1	2.6	1.2	2.1	2.1	3.4
	COD	mg/L	5.3	4.8	4.6	4.3	3.9	4.7
	SS	mg/L	4	2	4	3	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	28000	49000	24000	49000	24000	1300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	2.1	1.1	1.7	1.3	2.1	2.1
	全リン	mg/L	0.21	0.19	0.23	0.18	0.18	0.20
	全亜鉛	mg/L						
ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	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						
	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							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/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	12.0	10.0	10.0	14.0	14.0
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/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						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月10日	6月2日	8月19日	10月1日	12月9日	2月20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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:20	14:48	13:58	14:30	14:52	14:00		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.2	30.0	36.0	27.0	12.6	11.5		
	水温	℃	16.0	28.0	29.5	24.2	8.0	8.5		
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.4	8.6	8.2	8.9	8.0	8.9		
	DO	mg/L	15	11	11	12	11	16		
	BOD	mg/L	3.0	1.7	0.8	2.1	2.0	3.5		
	COD	mg/L	5.2	5.1	5.1	4.4	3.4	4.6		
	SS	mg/L	3	<1	5	2	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	24000	49000	13000	24000	700		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.5	1.2	1.7	1.1	1.4	1.5		
	全リン	mg/L	0.042	0.23	0.19	0.15	0.10	0.099		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.01						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.020						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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								
	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									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	13.0	10.0	9.2	11.0	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名					全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月10日	6月2日	8月19日	10月1日	12月9日	2月20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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:05	12:08	09:40	09:46	10:27	09:50
	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	℃	15.0	31.8	30.0	25.8	13.0	10.6
	水温	℃	11.3	25.2	25.8	22.1	8.8	6.8
	色相		黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.3	7.0	7.5	7.5
	DO	mg/L	11	9.7	8.4	6.5	9.7	12
	BOD	mg/L	2.5	2.7	2.0	2.2	1.9	2.1
	COD	mg/L	3.3	5.4	4.3	4.2	2.9	3.0
	SS	mg/L	3	4	4	3	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	130000	33000	790000	130000	24000	490
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全リン	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
健康項目	LAS	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						
	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							
1,4-ジオキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/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	14.0	9.2	12.0	8.3	8.5
	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	μ S/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						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月10日	6月2日	8月19日	10月1日	12月9日	2月20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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:50	13:28	10:15	10:23	10:54	10:20
	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	℃	15.0	31.0	30.9	27.4	13.6	11.8
	水温	℃	16.2	26.0	27.6	24.6	7.6	10.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m							
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.3	8.5	7.8	8.5
	DO	mg/L	11	9.9	11	12	11	16
	BOD	mg/L	1.8	1.2	1.0	1.0	1.4	2.0
	COD	mg/L	3.6	3.2	3.4	3.1	3.7	3.4
	SS	mg/L	11	2	3	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000	33000	13000	22000	2300	1700
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全リン	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003				
	全シアン	mg/L		<0.01				
	鉛	mg/L		<0.005				
	六価クロム	mg/L		<0.020				
	砒素	mg/L		<0.005				
	総水銀	mg/L		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L		<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	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						
	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						
1,4-ジオキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/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	7.0	9.3	14.0	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						
	クロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/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						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27233540	測定地点名	新川	地点統一番号	312-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(新川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名					全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月10日	6月2日	8月19日	10月1日	12月9日	2月20日
一般項目	流量	m ³ /S	0.32	0.52	0.72	0.52	0.31	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)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:36	15:05	13:07	13:05	14:10	13:15
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	22.2	27.8	33.5	29.0	16.0	11.0
	水温	℃	18.2	27.4	29.5	24.6	10.0	12.1
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m						
生活環境項目	pH		8.3	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7
	DO	mg/L	12	7.1	8.5	8.4	10	10
	BOD	mg/L	3.7	3.8	1.7	2.8	3.1	4.5
	COD	mg/L	5.8	8.6	5.4	6.0	5.0	6.1
	SS	mg/L	9	4	13	6	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000	79000	49000	33000	17000	1300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	2.2	1.8	1.8	1.8	2.5	3.2
	全リン	mg/L	0.20	0.30	0.20	0.24	0.17	0.26
	全亜鉛	mg/L						
ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	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						
	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							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/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	25.0	13.0	18.0	17.0	20.0
	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	μ S/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						
	4,t-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27234550	測定地点名	竹田橋	地点統一番号	313-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(竹田川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月10日	6月19日	8月19日	10月1日	12月9日	2月20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	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:00	14:56	11:32	11:30	12:01	11:25
	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	℃	18.5	30.2	30.2	26.6	12.6	10.2
	水温	℃	15.6	26.8	27.5	23.0	9.2	9.6
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m						
生活環境項目	pH		9.0	7.8	7.4	7.5	8.5	8.6
	DO	mg/L	15	10	7.1	11	13	17
	BOD	mg/L	2.3	2.9	1.7	1.2	3.9	4.6
	COD	mg/L	4.2	9.6	6.9	2.4	4.6	6.7
	SS	mg/L	4	12	8	7	5	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	13000	79000	33000	24000	1300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.2	1.3	1.1	1.3	1.7	2.4
	全リン	mg/L	0.10	0.20	0.23	0.068	0.15	0.15
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	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						
	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							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/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	24.0	9.6	14.0	14.0	19.0
	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	μ S/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						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名					全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月10日	6月2日	8月19日	10月1日	12月9日	2月20日
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.01	0.09	0.02	0.02	0.02
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:26	13:22	13:25	12:45	14:13	14:05
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	19.0	28.8	29.3	25.4	9.8	11.6
	水温	℃	10.8	19.5	26.2	19.8	7.0	6.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m						
生活環境項目	pH		8.3	8.3	7.2	8.4	8.2	8.4
	DO	mg/L	11	11	8.8	9.0	12	14
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2
	COD	mg/L	2.2	4.8	3.5	5.3	3.2	3.1
	SS	mg/L	1	3	10	4	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	7000	24000	11000	1100	140
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全リン	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	カドミウム	mg/L		<0.0003				
	全シアン	mg/L		<0.01				
	鉛	mg/L		<0.005				
	六価クロム	mg/L		<0.020				
	砒素	mg/L		<0.005				
	総水銀	mg/L		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L		<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	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						
	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							
1,4-ジオキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	21.0	36.0	4.6	46.0	31.0	32.0
	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	μ S/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						
	4, t-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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	401-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		御調貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月9日	4月9日	6月4日	6月4日	8月13日	8月13日	10月8日	10月8日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:58	10:00	11:44	11:48	09:04	09:07	13:23	13:27
	全水深	m	17.0	17.0	14.5	14.5	14.5	14.5	15.5	15.5
	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	℃	17.5	17.5	19.3	19.3	27.2	27.2	24.4	24.4
	水温	℃	13.6	7.2	22.9	8.2	24.4	10.2	21.3	11.5
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.2	1.2	3.1	3.1	1.8	1.8	1.7	1.7
生活環境項目	pH		8.7*	7.3	8.5	6.9	7.4	6.9	7.8	7.0
	DO	mg/L	14	9.3	10	1.6*	9.5	1.9*	9.4	1.5*
	BOD	mg/L	1.9	1.7	1.2	1.5	0.6	0.8	0.9	0.6
	COD	mg/L	4.8	2.7	5.8	2.8	3.9	2.7	4.0	3.0
	SS	mg/L	6	1	2	1	1	3	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	490	140	130	5400*	13000*	3500*	700
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.66	0.80	0.62	1.0	0.52	0.85	0.37	0.85
	全リン	mg/L	0.063	0.037	0.065	0.046	0.054	0.041	0.030	0.032
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	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									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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/m3	17		3.1		<0.5		7.5	
	電気伝導度	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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	401-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		御調貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月3日	12月3日	2月4日	2月4日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:08	14:14	14:17			
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	15.0			
	採取水深	m	0	10	0	10			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	6.8	6.8	9.0	9.0			
	水温	℃	10.3	9.2	4.7	4.4			
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	3.8	3.8	2.0	2.0			
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.5	7.3			
	DO	mg/L	10	8.6	11	9.5			
	BOD	mg/L	0.9	0.6	<0.5	0.5			
	COD	mg/L	3.2	3.2	2.9	2.9			
	SS	mg/L	1	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	2200*	330	230			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.67	0.78	0.79	0.96			
	全リン	mg/L	0.054	0.046	0.044	0.059			
	全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	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							
	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								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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							
	クロフィルa	mg/m ³	0.5		<0.5				
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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	413-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			四川貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月10日	6月2日	8月19日	10月1日	12月9日	2月20日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:02	12:54	12:54	12:15	13:38	13:30		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.5	28.8	32.6	25.3	10.0	11.2		
	水温	℃	13.2	23.8	23.1	22.3	6.0	7.2		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.9	7.6	7.6	7.8		
	DO	mg/L	10	9.3	8.5	7.9	10	12		
	BOD	mg/L	0.6	0.6	<0.5	0.5	0.8	0.6		
	COD	mg/L	1.7	2.1	2.6	2.5	2.3	2.2		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	790	490	170	1300	23		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.98	0.84	0.88	0.84	0.94	0.96		
	全燐	mg/L	0.011	0.010	0.013	0.010	0.008	0.012		
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	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									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	11.0	13.0	7.8	9.2	13.0	11.0		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	0.9	1.4	3.9	2.5	2.4	1.0		
	電気伝導度	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月10日	6月2日	8月19日	10月1日	12月9日	2月20日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.11	0.25	0.20	0.22	0.21	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)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:09	13:45	10:33	10:45	11:18	10:40		
	全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	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	℃	16.5	30.6	30.2	25.8	11.3	9.8		
	水温	℃	13.7	25.2	25.4	23.2	8.0	7.0		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.5	8.8	7.8	8.3	7.9	8.2		
	DO	mg/L	13	12	9.6	10	12	14		
	BOD	mg/L	1.3	1.0	0.8	0.8	0.8	1.3		
	COD	mg/L	2.6	3.2	3.8	2.8	2.1	2.5		
	SS	mg/L	4	4	6	3	1	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	7900	24000	17000	3300	490		
	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	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	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									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.00						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガン	mg/L		<0.1						
	クロム	mg/L		<0.10						
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.8	9.6	6.3	7.5	7.9	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	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	55005190	測定地点名	川口町一ッ樋	地点統一番号	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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月10日	6月2日	8月19日	10月1日	12月9日	2月20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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:40	14:57	13:07	13:19	13:14	12:52		
	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	℃	23.5	30.0	34.1	28.1	13.7	11.2		
	水温	℃	16.5	27.0	29.4	23.7	9.3	8.0		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.4	8.5	8.0	8.2	8.0	8.2		
	DO	mg/L	14	11	9.0	9.5	13	12		
	BOD	mg/L	1.7	1.3	1.2	0.8	0.7	1.7		
	COD	mg/L	3.9	4.4	4.5	2.9	2.5	3.5		
	SS	mg/L	7	3	8	2	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	24000	17000	13000	3300	2400		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.66	0.55	0.92	0.60	0.75	1.0		
	全リン	mg/L	0.14	0.12	0.19	0.10	0.070	0.11		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	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								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	69.0	57.0	17.0	28.0	25.0	63.0		
	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	55005200	測定地点名	松浜樋門	地点統一番号	259-01	
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・全リンに係る水域名					全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月10日	6月2日	8月19日	10月1日	12月9日	2月20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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:25	15:07	13:30	13:08	13:25	13:05
	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	℃	23.2	29.0	33.2	27.2	13.5	8.0
	水温	℃	16.2	26.0	30.7	24.8	8.8	9.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m							
生活環境項目	pH		8.1	8.4	7.8	8.3	8.1	8.0
	DO	mg/L	10	9.4	6.5	8.8	12	10
	BOD	mg/L	1.1	1.2	1.0	0.9	1.1	2.7
	COD	mg/L	2.6	3.5	4.7	3.1	2.8	4.3
	SS	mg/L	1	1	4	1	<1	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	13000	24000	7900	4900	230
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.91	0.47	1.0	0.64	0.91	1.3
	全リン	mg/L	0.17	0.11	0.16	0.16	0.25	0.12
	全亜鉛	mg/L						
ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003				
	全シアン	mg/L		<0.01				
	鉛	mg/L		<0.005				
	六価クロム	mg/L		<0.020				
	砒素	mg/L		<0.005				
	総水銀	mg/L		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L		<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	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						
	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							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
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	270	57.0	34.0	170	140	100
	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	μ S/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						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月10日	6月2日	8月19日	10月1日	12月9日	2月20日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:35	15:25	14:06	13:37	13:40	13:23		
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	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	℃	22.0	30.0	36.3	29.1	13.1	8.8		
	水温	℃	17.2	24.3	27.2	22.1	11.1	12.0		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.3	8.4	8.4	8.7	8.3	8.6		
	DO	mg/L	11	11	11	12	11	12		
	BOD	mg/L	<0.5	1.1	1.0	0.9	0.7	1.2		
	COD	mg/L	1.6	2.9	3.6	2.4	1.9	2.2		
	SS	mg/L	3	6	4	1	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000	240000	17000	49000	1300	220		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	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									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	500	240	170	270	320	480		
	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	μ S/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								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	55007270	測定地点名	箕島町唐樋	地点統一番号	260-01	
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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月10日	6月2日	8月19日	10月1日	12月9日	2月20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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:55	13:47	11:50	11:32	11:32	11:36
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	21.8	28.5	32.5	25.6	8.7	6.0
	水温	℃	15.8	26.1	29.5	23.5	7.8	7.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.8	8.7	7.8	8.0	7.7	8.0
	DO	mg/L	10	12	8.1	8.7	10	12
	BOD	mg/L	1.2	1.8	0.8	3.3	1.1	2.2
	COD	mg/L	4.1	5.6	4.4	4.2	3.3	3.8
	SS	mg/L	3	6	3	3	5	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	110000	130000	13000	4900	1400
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.1	0.59	1.2	0.99	1.0	1.1
	全リン	mg/L	0.13	0.13	0.23	0.20	0.15	0.082
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003				
	全シアン	mg/L		<0.01				
	鉛	mg/L		<0.005				
	六価クロム	mg/L		<0.020				
	砒素	mg/L		<0.005				
	総水銀	mg/L		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L		<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	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						
	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							
1,4-ジオキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	440	720	520	590	230	560
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態リン	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/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						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	55008280	測定地点名	釜屋樋門	地点統一番号	261-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名					全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月10日	6月2日	8月19日	10月1日	12月9日	2月20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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:05	13:57	12:00	12:06	11:43	11:52
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	21.0	30.0	33.5	28.8	11.1	10.6
	水温	℃	20.8	29.0	32.5	25.8	7.2	7.9
	色相		黄色・淡(明)	黄褐色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m							
生活環境項目	pH		8.1	9.0	7.6	7.9	7.9	8.3
	DO	mg/L	10	14	4.6	6.3	11	12
	BOD	mg/L	4.3	8.6	1.6	1.8	2.4	3.0
	COD	mg/L	7.9	15	6.0	6.5	3.5	5.2
	SS	mg/L	33	78	21	28	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	33000	790	33000	49000	17000	330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	2.9	1.4	1.9	1.4	2.9	6.1
	全リン	mg/L	0.40	0.43	0.39	0.32	0.18	0.21
	全亜鉛	mg/L						
ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003				
	全シアン	mg/L		<0.01				
	鉛	mg/L		<0.005				
	六価クロム	mg/L		<0.020				
	砒素	mg/L		<0.005				
	総水銀	mg/L		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L		<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	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						
	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							
1,4-ジオキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/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	6400	98.0	220	1300	2500
	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	μ S/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						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月10日	6月2日	8月19日	10月1日	12月9日	2月20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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:07	14:35	12:22	12:20	12:15	12:00
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	22.0	27.0	32.7	27.7	12.1	7.0
	水温	℃	18.0	26.2	30.8	24.5	10.2	8.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m						
生活環境項目	pH		8.2	7.8	8.3	7.8	7.8	8.0
	DO	mg/L	12	7.1	12	7.9	10	11
	BOD	mg/L	1.5	1.6	1.8	1.4	1.2	2.3
	COD	mg/L	5.5	5.0	5.3	4.0	4.1	4.7
	SS	mg/L	5	6	8	6	5	8
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	4900	130000	14000	4900	1300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.5	0.83	1.8	1.6	1.4	1.4
	全リン	mg/L	0.14	0.19	0.24	0.24	0.10	0.11
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003				
	全シアン	mg/L		<0.01				
	鉛	mg/L		<0.005				
	六価クロム	mg/L		<0.020				
	砒素	mg/L		<0.005				
	総水銀	mg/L		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L		<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	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						
	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							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	7000	6200	990	2600	6000	5800
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態リン	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/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						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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 I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月9日	5月7日	6月4日	7月16日	8月13日	9月3日	10月8日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /S		3.1	2.8	3.6		5.5	4.9	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		晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:45	10:15	10:10	10:00	09:40	10:30	10:20
	全水深	m		0.3	0.5	0.2		0.5	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	℃	20.4	15.8	18.6	26.3	24.5	27.3	23.6	8.5
	水温	℃	12.2	15.6	18.4	20.5	20.8	20.5	16.6	11.1
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.4	7.1	7.4	7.4	7.5	7.6
	DO	mg/L	10	10	8.4	8.3	8.3	8.4	9.3	10
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.8	0.5	<0.5	0.6	0.8	<0.5
	COD	mg/L	1.4	2.6	3.5	2.9	2.3	2.1	2.7	1.7
	SS	mg/L	1	2	2	4	2	<1	7	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	330	17000*	3300*	17000*	13000*	2400*	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.41		0.41		0.43		0.42	
	全リン	mg/L	0.011		0.032		0.018		0.018	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.001
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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									
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			0.26						
ふっ素	mg/L			0.14						
ほう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
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	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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 I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	8.5		9.1				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:15	10:40	10:05			
	全水深	m	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	℃	5.0	6.4	6.3	6.5			
	水温	℃	7.1	6.3	4.6	5.6			
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.4	7.2			
	DO	mg/L	11	11	11	11			
	BOD	mg/L	0.7	0.5	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.6	2.3	1.4	2.0			
	SS	mg/L	<1	4	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	490	790	240			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.49		0.42				
	全リン	mg/L	0.012		0.009				
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.004	<0.001	0.001			
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006			
LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	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							
	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	0.43							
ふっ素	mg/L	<0.08							
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000020	測定地点名	亀尻橋 *			地点統一番号	023-03
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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月9日	5月7日	6月4日	7月16日	8月13日	9月3日	10月8日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /S		0.58	1.2	2.0		1.2	0.94	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		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:45	09:20	09:15	09:20	09:00	10:00	09:30
	全水深	m		0.4	0.5	0.6		0.6	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	℃	10.0	15.6	21.4	22.5	24.4	25.1	22.2	6.4
	水温	℃	16.8	10.6	14.3	16.9	18.3	18.2	13.3	9.5
色相		赤色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		6.9	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2	7.3
	DO	mg/L	10	10	8.9	8.8	8.3	8.3	9.3	10
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.2	1.9	1.5	2.4	1.6	0.8	1.7	1.3
	SS	mg/L	1	1	1	<1	2	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	2400*	2800*	7900*	1300*	7900*	2200*	330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.39		0.34		0.37		0.35	
	全リン	mg/L	0.005		0.019		0.011		0.010	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/L	0.0007	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0009	0.0011	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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									
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									
1,4-ジオキサン	mg/L									
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	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000020	測定地点名	亀尻橋 *		地点統一番号	023-03
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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.2		1.8				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:30	10:00	09:30			
	全水深	m	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	℃	1.6	3.3	3.4	4.1			
	水温	℃	5.4	6.0	4.2	5.2			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.1	7.0	7.2	7.0			
	DO	mg/L	10	10	11	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.2	1.3			
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	220	110	49			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.39		0.35				
	全リン	mg/L	0.007		0.006				
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.001			
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006			
LAS	mg/L	0.0007	<0.0006	0.0011	<0.0006				
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	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							
	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								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	5月13日	6月10日	7月15日	8月19日	11月11日	2月17日		
一般項目	流量	m ³ /S	5.0	3.7	7.1	9.1	2.6	3.3		
	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)		
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	霧	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:30	08:50	08:50	08:50	08:30	08:20		
	全水深	m	0.7	0.6	0.8	0.9	0.6	0.6		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.7	23.0	24.6	28.1	8.5	6.8		
	水温	℃	16.7	21.3	21.1	22.8	12.7	7.3		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3			7.3	7.2	7.2		
	DO	mg/L	10			8.8	9.1	11		
	BOD	mg/L	1.3			<0.5	0.5	1.3		
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	7			2	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*			24000*	7900*	490		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.007			0.007	0.002	0.004		
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	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									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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			<0.01	<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	μ S/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	0.076			0.053	0.034	0.034		
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL		420	560	730				
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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 I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス(株)
測定項目		単位	5月13日	8月19日	11月11日	2月17日			
一般項目	流量	m ³ /S	12	22	8.1	9.3			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		快晴	晴れ	霧	雨			
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:50	09:20	09:10			
	全水深	m	0.6	0.8	0.7	0.6			
	採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	21.7	30.5	7.9	7.9			
	水温	℃	18.0	25.5	12.7	7.3			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.4	7.5			
	DO	mg/L	10	8.6	10	12			
	BOD	mg/L	1.2	<0.5	0.7	1.4			
	COD	mg/L							
	SS	mg/L	9	3	2	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	17000*	7900*	790			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	<0.001	0.009			
	ノニルフェノール	mg/L							
健康項目	LAS	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							
	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								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
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	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月15日	4月15日	4月15日	4月16日	5月13日	5月13日	5月13日	5月14日
一般項目	流量	m ³ /S	51	51	48	47	56	50	43	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		快晴	快晴	快晴	晴れ	曇り	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8
	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	℃	0.1	18.8	20.0	13.2	14.8	26.5	25.7	15.5
	水温	℃	9.8	12.7	14.2	12.5	16.0	19.3	20.2	18.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.9	8.4	7.3	7.3	7.8	8.2	7.4
	DO	mg/L	10	12	11	10	9.2	10	10	8.6
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.6	1.2	1.3	1.3
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	3	3	3	3	10	10	7	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	490	79	1300*	7900*	4900*	2200*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.003				0.005		
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	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						0.33			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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		
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		1				3		
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		17					110		

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月10日	6月10日	6月10日	6月11日	7月15日	7月15日	7月15日	7月16日
一般項目	流量	m ³ /S	56	51	47	45	130	110	100	94
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(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	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	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8
	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	℃	20.5	26.2	23.2	20.9	21.4	29.5	27.8	24.0
	水温	℃	21.4	22.3	21.9	21.8	19.8	21.5	22.8	22.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.1	7.6	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3
	DO	mg/L	7.9	9.3	8.9	7.9	8.5	9.3	9.0	8.0
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	6	6	5	5	9	8	6	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	2400*	2200*	4900*	7900*	13000*	13000*	13000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		<0.001				0.004		
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	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								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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								
	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									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		61				270			
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		66				100			

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	8月19日	8月19日	8月19日	8月20日	9月9日	9月9日	9月9日	9月10日
一般項目	流量	m ³ /S	180	160	150	140	91	87	79	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)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	雨	霧	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	1.0	0.9	0.9	0.9	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	℃	23.7	30.9	27.6	24.2	18.2	28.7	26.4	18.5
	水温	℃	21.0	23.7	22.8	22.7	21.0	22.1	22.2	21.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	7.8	7.8	7.3
	DO	mg/L	8.2	8.8	8.7	8.1	7.8	9.7	9.3	8.1
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.8	1.0	0.8
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	6	4	4	5	3	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	33000*	11000*	33000*	17000*	17000*	11000*	2300*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.005				0.002		
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	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		0.45							
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
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		4.6						
	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	μ S/cm		56						
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		2				1		
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		240				58			
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		150				70			

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	10月20日	10月20日	10月20日	10月21日	11月11日	11月11日	11月11日	11月12日
一般項目	流量	m ³ /S	43	43	41	40	33	31	31	31
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	雨	雨	霧	霧	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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.2	19.2	19.0	16.5	6.4	14.6	11.7	7.6
	水温	℃	15.3	16.1	16.3	17.3	12.6	13.5	13.7	13.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.0	7.5	7.6	7.3	7.4	7.7	8.1	7.4
	DO	mg/L	9.0	10	9.9	9.2	9.5	10	10	9.8
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	2	2	2	2	2	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	24000*	7000*	7900*	4900*	3300*	1700*	13000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.001				<0.001		
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	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								
	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								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L		<0.0002							
セレン	mg/L		<0.001							
硝酸性窒素	mg/L		0.32							
亜硝酸性窒素	mg/L		0.011							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.33			
ふっ素	mg/L		<0.08							
ほう素	mg/L		0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L						0.01		
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		<1				1		
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		77				160			

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月9日	12月9日	12月9日	12月10日	1月13日	1月13日	1月13日	1月14日
一般項目	流量	m ³ /S	66	64	64	64	61	60	60	59
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(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	曇り	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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	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	℃	1.8	8.8	4.4	3.8	1.3	9.3	6.7	-0.3
	水温	℃	6.6	7.3	7.6	8.1	5.6	6.4	6.1	4.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.2	7.3	7.3	7.3	7.6	7.9	7.5
	DO	mg/L	11	12	12	11	12	13	13	12
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	2	3	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	490	790	1300*	240	280	130	330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		<0.001				0.003		
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	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									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		<1				<1		
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL		58				36			

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	2月17日	2月17日	2月17日	2月18日	3月3日	3月3日	3月3日	3月4日
一般項目	流量	m ³ /S	55	56	59	59	61	61	73	130
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(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	雨	雨	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	0.8	0.8	0.9	0.9	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	℃	5.8	10.7	7.8	4.3	-0.1	5.4	5.4	4.0
	水温	℃	6.2	7.2	7.4	7.5	6.5	5.7	5.4	5.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.9	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.1
	DO	mg/L	11	13	13	13	11	13	12	11
	BOD	mg/L	1.3	1.3	1.0	<0.5	0.5	0.5	0.5	1.4
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	2	4	3	3	2	2	5	17
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	790	790	330	230	230	13000*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.007				<0.001		
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	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		0.35							
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		9.9						
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02						
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm		81						
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		1				1		
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.039						
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		38				69			

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月16日	5月14日	6月11日	7月16日	8月29日	9月10日	10月21日	11月12日
一般項目	流量	m ³ /S	50	37	47	97	180	73	41	31
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	右岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	霧
	採取時刻	HH:MM	08:50	08:50	09:00	08:50	09:30	09:00	09:10	08:20
	全水深	m	0.6	0.5	0.6	0.8	0.8	0.6	0.6	0.4
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.4	16.2	24.1	26.4	26.0	24.4	20.7	9.0
	水温	℃	12.2	18.4	21.7	22.8	21.0	21.6	16.5	12.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.3	7.2	7.2	7.4	7.4	7.7
	DO	mg/L	10	8.8	8.1	8.0	8.6	8.1	9.4	10
	BOD	mg/L	0.5	1.2	0.6	0.6	1.1	0.7	<0.5	0.7
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	<1	5	6	6	4	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	3300*	1700*	7900*	33000*	7000*	3300*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.005	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.001
	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006
LAS	mg/L		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003				<0.0003	
	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								
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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								
	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		0.37			0.37			0.32	
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	μ S/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								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L							<0.00007	
	アニリン	mg/L							<0.002	
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							<0.0003	
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			67	140	110	190			
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	43	52	71	130	72	86	160	76	

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月10日	1月14日	2月18日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	86	64	79	200			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:40	09:10	08:50	09:20			
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.8			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	5.2	2.3	5.7	6.3			
	水温	℃	7.4	5.1	6.5	5.4			
	色相		無色	無色	無色	茶色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.3	6.7			
	DO	mg/L	11	12	11	12			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	1.2			
	COD	mg/L							
	SS	mg/L	2	1	3	18			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	330	790	1700*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.006			
	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006		<0.00006			
LAS	mg/L		<0.0006		<0.0006				
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	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			<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	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							
	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			0.36					
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	72	42	62	150				

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28101010	測定地点名	志路原川 *			地点統一番号	068-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			志路原川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月9日	5月7日	6月4日	7月16日	8月13日	9月3日	10月8日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /S	5.8	2.4	0.70				4.7	3.3
	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	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:50	11:00	10:00	10:25	09:50	09:35	10:45	10:00
	全水深	m	0.2	0.2	0.2				0.4	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	℃	20.4	15.8	18.6	26.3	24.5	27.3	23.6	8.5
	水温	℃	12.1	15.0	18.4	19.4	21.4	20.6	16.3	11.5
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6
	DO	mg/L	10	10	8.3	8.4	8.3	8.4	9.3	10
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.7	<0.5	0.5
	COD	mg/L	1.8	3.4	3.3	2.4	2.7	2.6	2.8	2.0
	SS	mg/L	1	3	2	1	2	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	240	1300*	33000*	17000*	2100*	790	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.69		0.63		0.64		0.79	
	全リン	mg/L	0.061		0.13		0.077		0.18	
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.001			0.004	
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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									
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									
1,4-ジオキサン	mg/L									
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	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28101010	測定地点名	志路原川 *		地点統一番号	068-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			志路原川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	5.3		6.3				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:10	10:40	10:00			
	全水深	m	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	℃	5.1	6.4	6.3	6.5			
	水温	℃	8.4	6.7	4.6	5.5			
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.1	7.2	7.5	7.1			
	DO	mg/L	10	10	11	11			
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.5	0.8			
	COD	mg/L	2.7	2.0	1.9	3.5			
	SS	mg/L	7	1	<1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	220	<2	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.87		0.66				
	全リン	mg/L	0.14		0.071				
	全亜鉛	mg/L		0.004					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	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							
	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								
1,4-ジオキサン	mg/L								
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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月9日	5月7日	6月4日	7月16日	8月13日	9月3日	10月8日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.3	0.22	0.17	1.3	1.4	0.95	1.1	0.46	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:30	13:10	12:40	13:00	12:00	12:20	12:50	12:50	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	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	℃	26.8	25.6	19.0	25.7	26.5	28.8	24.2	19.8	
	水温	℃	14.4	19.5	18.4	22.6	23.6	23.0	18.8	15.0	
	色相		無色	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7	7.8	
	DO	mg/L	10	10	8.9	8.4	8.4	8.4	9.4	10	
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	1.2	0.7	0.8	0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.0	3.8	3.4	3.2	2.4	2.4	2.1	1.8	
	SS	mg/L	1	3	2	3	1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	140	1300*	24000*	79000*	33000*	11000*	4900*	7900*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全リン	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.001			<0.001			<0.001		
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	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									
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/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	μ S/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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.57	2.7	1.5	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	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:05	12:30	13:00	12:10			
	全水深	m	0.2	0.3	0.1	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	9.6	4.9	8.9	8.9			
	水温	℃	9.0	6.7	5.8	7.7			
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.6	7.4			
	DO	mg/L	10	11	12	11			
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.6	2.5			
	SS	mg/L	<1	1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	170	240	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.001					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	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							
	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								
1,4-ジオキサン	mg/L								
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	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28105060	測定地点名	本村川 *			地点統一番号	070-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			本村川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月9日	5月7日	6月4日	7月16日	8月13日	9月3日	10月8日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /S		0.45	0.37	1.6	2.8	3.9	1.2	1.0
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:00	12:40	12:05	12:30	11:35	11:52	12:30	12:25
	全水深	m		0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.6	23.7	19.0	25.4	26.2	28.1	21.8	17.2
	水温	℃	14.4	14.1	18.6	22.5	23.4	22.4	18.6	13.1
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	7.8	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.8
	DO	mg/L	11	10	8.8	8.3	7.9	8.8	9.2	10
	BOD	mg/L	0.5	0.7	1.0	0.7	0.5	0.5	0.7	0.5
	COD	mg/L	2.1	2.6	3.1	2.9	2.9	2.4	2.4	2.1
	SS	mg/L	2	1	1	1	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	1100*	13000*	13000*	49000*	33000*	1700*	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.001			<0.001			0.001	
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	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									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28105060	測定地点名	本村川 *		地点統一番号	070-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			本村川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.1	6.4	2.7	4.8			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	雨	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:40	12:00	12:35	11:45			
	全水深	m	0.3	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	℃	9.6	4.7	9.7	9.9			
	水温	℃	8.5	6.2	5.8	6.6			
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.6	7.6			
	DO	mg/L	11	11	11	11			
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.8	1.9	1.8	3.1			
	SS	mg/L	<1	1	1	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	330	130	240			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.002					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	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							
	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								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28106080	測定地点名	板木川 *			地点統一番号	071-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			板木川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月9日	5月7日	6月4日	7月16日	8月13日	9月3日	10月8日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /S	1.6	0.03	0.09	0.56	1.7	1.6	1.3	0.57
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:40	12:20	11:40	12:05	11:05	10:49	12:00	12:00
	全水深	m	0.2	0.1	0.3	0.1	0.3	0.4	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	℃	23.2	23.7	18.6	27.7	30.0	27.4	20.6	13.5
	水温	℃	14.3	19.4	18.6	23.1	24.6	22.5	17.6	12.5
	色相		無色	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	7.1	7.1	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6
	DO	mg/L	10	9.8	8.0	7.9	7.9	8.3	9.2	10
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	1.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.7	4.0	5.2	4.2	3.7	3.0	3.1	2.1
	SS	mg/L	1	4	3	2	1	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	2400*	28000*	79000*	79000*	4900*	1300*	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.002			<0.001			0.001	
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	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									
1,4-ジオキサン	mg/L									
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	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28106080	測定地点名	板木川 *		地点統一番号	071-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			板木川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.82		1.5				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	雨	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:10	11:40	12:15	11:25			
	全水深	m	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	℃	7.1	4.6	9.2	8.5			
	水温	℃	7.0	5.5	4.8	6.4			
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.6	7.4			
	DO	mg/L	11	11	12	11			
	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.7			
	COD	mg/L	2.0	2.5	2.0	4.1			
	SS	mg/L	<1	1	<1	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	330	79	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.004					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	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							
	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							
1,4-ジオキサン	mg/L								
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	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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 I		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月9日	5月7日	6月11日	7月16日	8月13日	9月3日	10月8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		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:55	12:50	15:00	12:30	14:10	13:15	13:16	11:10	
	全水深	m	1.3	0.8	0.7	1.1	0.9	0.8	0.4	0.9	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1234	0954	1432	0637	1740	0928	1541	1443	
	満潮時刻	HHMM	1811	1528	2115	1232	1129	1636	0936	0842	
	気温	℃	22.6	23.0	27.8	27.8	34.0	29.6	22.4	9.8	
	水温	℃	13.8	18.5	23.2	24.1	23.2	23.6	19.5	12.8	
	色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.5	8.5	8.0	7.8	7.5	8.2	8.7*	8.2	
	DO	mg/L	12	12	10	8.6	9.2	8.5	10	11	
	BOD	mg/L	1.6	1.5	1.1	0.9	1.1	1.5	1.4	1.1	
	COD	mg/L	2.7	3.9	3.6	5.2	4.9	4.1	3.4	4.1	
	SS	mg/L	2	3	7	5	5	2	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	230	220	490	170	130	230	220	
	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			0.008			<0.001		
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	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			0.26							
ふっ素	mg/L			0.14							
ほう素	mg/L			<0.01							
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/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									
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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 I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4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	曇り			
	採取時刻	HH:MM	13:55	10:41	13:37	15:45			
	全水深	m	1.0	0.7	0.9	0.9			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1337	0946	1642	0734			
	満潮時刻	HHMM	0741	1559	1046	1328			
	気温	℃	6.1	6.2	9.0	10.0			
	水温	℃	9.5	4.8	5.0	8.0			
	色相		茶褐色・淡(明)	無色	緑褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.7	8.1	7.5			
	DO	mg/L	12	14	14	12			
	BOD	mg/L	1.5	1.1	1.2	1.0			
	COD	mg/L	3.5	2.8	3.0	3.4			
	SS	mg/L	1	1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	230	130	80			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.002					
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
セレン	mg/L	<0.002							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.38							
ふっ素	mg/L	0.09							
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							
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							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28107190	測定地点名	南畑敷 *			地点統一番号	072-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			馬洗川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月15日	5月13日	6月10日	7月15日	8月19日	9月9日	10月20日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S	8.7	8.1	17	33	62	25	12	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		快晴	快晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	霧
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:50	10:20	10:10	11:00	10:20	10:10	10:30
	全水深	m	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8
	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	℃	10.8	24.5	27.5	28.1	30.4	26.2	17.2	9.8
	水温	℃	13.3	19.4	22.9	22.8	23.5	22.9	16.9	13.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	7.5	7.4	7.3	7.2	7.7	7.5	7.5
	DO	mg/L	12	10	8.7	8.6	8.1	9.0	9.3	10
	BOD	mg/L	0.5	1.6	0.8	0.5	0.5	0.8	0.6	0.9
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	4	10	7	8	6	3	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	2300*	4900*	17000*	24000*	33000*	24000*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.008	<0.001	0.006	0.005	0.003	0.002	0.002
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003				<0.0003	
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01	
	鉛	mg/L			0.002				<0.001	
	六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002	
	砒素	mg/L			0.001				0.002	
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	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		
セレン	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		0.33			0.51			0.36	
ふっ素	mg/L							0.12		
ほう素	mg/L							0.01		
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005		
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	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			210	320	290	260			
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	33	110	130	140	120	110	58	120	

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28107190	測定地点名	南畑敷 *		地点統一番号	072-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			馬洗川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月9日	1月13日	2月17日	3月3日			
一般項目	流量	m ³ /S	20	20	15	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	雨	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:40	10:20	09:50			
	全水深	m	0.9	0.8	0.8	0.8			
	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	℃	2.4	3.3	8.9	3.1			
	水温	℃	6.4	4.7	7.3	5.7			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.8	7.5			
	DO	mg/L	11	13	13	12			
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	1.4	0.7			
	COD	mg/L							
	SS	mg/L	2	1	4	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	700	3300*	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.003	0.002			
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		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							
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			0.31					
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4, t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	61	63	120	120				

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月16日	5月14日	6月11日	7月16日	8月25日	9月10日	10月21日	11月12日
一般項目	流量	m ³ /S	4.7	4.2	3.9	7.9	50	6.5	4.2	3.2
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	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	曇り	霧
	採取時刻	HH:MM	09:40	10:15	09:40	09:40	10:30	10:00	10:10	09:50
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	12.1	19.1	24.9	29.9	27.7	24.8	22.6	11.5
	水温	℃	11.6	17.5	21.4	22.0	20.9	21.0	17.0	11.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.4	7.4	7.1	7.6	7.5	7.6
	DO	mg/L	11	10	9.2	9.0	8.9	9.3	10	10
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	0.5	0.5	0.8	0.6	<0.5	0.7
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	2	1	3	3	10	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	1700*	2400*	7900*	33000*	2300*	3300*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.006	<0.001	0.004	0.005	0.001	0.003	0.002
	ニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	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								
	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								
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		0.39			0.40			0.36	
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005		
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	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	34	37	74	200	290	160	480	57	

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス(株)
測定項目		単位	12月10日	1月14日	2月18日	3月4日			
一般項目	流量	m3/S	20	6.8	11	23			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	雨	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:20	09:50	10:10	10:10			
	全水深	m	0.8	0.6	0.6	0.8			
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	6.8	2.9	6.8	7.6			
	水温	℃	8.1	5.1	6.0	5.6			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.2	7.4	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							
	SS	mg/L	<1	<1	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	70	330	790			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.010	0.008			
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		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							
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			0.46				
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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/m3							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL	63	29	42	23			

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28120380	測定地点名	生田川 *			地点統一番号	080-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			生田川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月9日	5月7日	6月4日	7月16日	8月13日	9月3日	10月8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		晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	11:40	11:05	11:30	10:40	11:21	11:30	11:35
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.2	21.7	19.8	26.4	27.1	27.6	19.9	14.9
	水温	℃	12.3	15.0	19.2	21.9	22.5	22.1	16.7	12.5
色相		無色	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7
	DO	mg/L	10	10	8.4	7.9	8.2	8.3	9.3	10
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.9	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.0	3.7	4.1	3.4	3.1	2.8	2.8	2.4
	SS	mg/L	1	4	2	3	2	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	490	2800*	24000*	49000*	14000*	2400*	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.001			0.001	
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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									
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									
1,4-ジオキサン	mg/L									
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	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28120380	測定地点名	生田川 *		地点統一番号	080-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			生田川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月3日	1月7日	2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)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:05	11:50	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	℃	5.4	4.4	7.6	6.2			
	水温	℃	7.1	6.2	4.7	5.4			
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.5	7.3			
	DO	mg/L	11	11	12	11			
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.5	0.7			
	COD	mg/L	2.4	2.6	1.8	4.1			
	SS	mg/L	1	2	1	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	490	2200*	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.003					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	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							
	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								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28208140	測定地点名	上下川河口 *			地点統一番号	073-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			上下川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目			単位	4月9日	5月7日	6月11日	7月16日	8月13日	9月3日	10月8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)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:05	12:30	14:50	12:05	14:00	13:00	13:00	13:00	11:16
	全水深	m	0.6	0.8	0.8	0.5	0.7	0.3	0.3	0.3	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1234	0954	1432	0637	1740	0928	1541	1443	
	満潮時刻	HHMM	1811	1528	2115	1232	1129	1636	0936	0842	
	気温	℃	22.6	20.2	26.5	27.2	32.0	29.6	22.4	10.2	
	水温	℃	13.3	15.9	23.0	24.0	23.3	23.5	20.3	12.6	
	色相		緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.6*	8.0	7.8	8.0	7.5	8.1	8.2	7.9	
	DO	mg/L	11	12	11	8.8	8.8	8.2	10	10	
	BOD	mg/L	1.2	0.9	1.4	1.5	1.2	1.5	1.1	0.6	
	COD	mg/L	3.0	4.0	4.8	5.5	4.9	4.1	4.0	3.8	
	SS	mg/L	1	2	4	4	5	2	3	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	790	1700*	230	230	230	1100*	100	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全リン	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	<0.001			0.007			<0.001		
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	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									
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/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	μ S/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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28208140	測定地点名	上下川河口 *		地点統一番号	073-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			上下川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4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	曇り			
	採取時刻	HH:MM	13:40	11:04	13:05	15:35			
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.6			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1337	0946	1642	0734			
	満潮時刻	HHMM	0741	1559	1046	1328			
	気温	℃	6.8	6.5	8.7	10.0			
	水温	℃	10.0	4.9	5.1	8.0			
	色相		茶色・淡(明)	無色	緑褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.8	8.1	7.6			
	DO	mg/L	11	13	13	11			
	BOD	mg/L	1.7	1.0	1.2	1.1			
	COD	mg/L	4.1	3.3	3.2	3.4			
	SS	mg/L	3	1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	220	170	130			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.001					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	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							
	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								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月14日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S	0.72	0.28	2.2	6.0	5.8	2.7	5.2	1.4
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	雨	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	14:00	14:15	15:05	14:55	17:12	14:57	16:05	14:03
	全水深	m	0.8	0.7	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8
	採取水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	18.8	24.0	27.8	26.9	28.2	13.9	16.9
	水温	℃	17.5	18.7	21.8	21.6	24.3	23.6	17.1	13.2
	色相		灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.5	7.4	7.5	8.0	7.7	8.1
	DO	mg/L	11	10	8.9	8.5	8.0	8.7	9.1	10
	BOD	mg/L	0.7	0.9	<0.5	0.6	0.7	0.7	0.9	<0.5
	COD	mg/L	3.4	4.1	5.1	4.9	3.0	2.8	4.3	2.2
	SS	mg/L	4	5	7	9	4	3	7	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	24000*	4900*	24000*	13000*	7900*	79000*	2200*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.64	0.51	0.70	0.74	0.46	0.40	0.92	0.54
	全リン	mg/L	0.097	0.075	0.098	0.091	0.057	0.047	0.081	0.041
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.004	0.003	0.006	0.004	0.003	0.002	0.004
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	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									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	3	2	3	4	1	1	3	<1
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	18	10	110	190	78	60	640	30	

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.9	1.6	2.1	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	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:53	14:12	14:12	14:00			
	全水深	m	0.9	0.9	0.8	0.8			
	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	℃	10.3	11.1	4.0	8.0			
	水温	℃	8.2	7.8	4.1	7.1			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	8.3	7.9	8.3			
	DO	mg/L	12	13	14	12			
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.6	1.2			
	COD	mg/L	1.9	1.5	1.6	2.6			
	SS	mg/L	<1	1	<1	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	70	110	79			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.61	0.53	0.45	0.56			
	全リン	mg/L	0.033	0.021	0.016	0.028			
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.006	0.004	0.003			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	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							
	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								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	14	10	15	1				

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28212160	測定地点名	美波羅川 *			地点統一番号	075-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			美波羅川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目			単位	4月9日	5月7日	6月11日	7月16日	8月13日	9月3日	10月8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			晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM		13:42	13:00	15:20	13:00	14:20	13:35	13:25	11:30
	全水深	m		0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.2	0.4
	採取水深	m		0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM		1234	0954	1432	1844	1740	0928	1541	1443
	満潮時刻	HHMM		1811	1528	2115	1232	1129	1636	0936	0842
	気温	℃		22.3	23.1	28.0	27.8	32.5	29.1	23.1	10.6
	水温	℃		14.5	21.1	23.0	24.7	25.0	23.8	19.4	13.3
	色相			緑色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m										
生活環境項目	pH			7.8	8.5	7.7	7.6	7.4	7.7	7.5	7.9
	DO	mg/L		11	12	10	8.7	8.6	9.8	10	11
	BOD	mg/L		1.5	1.3	1.9	1.0	0.9	1.2	1.0	1.2
	COD	mg/L		3.2	4.3	4.9	4.3	2.5	3.4	3.6	3.3
	SS	mg/L		3	7	5	5	2	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL		490	130	330	2200*	1300*	230	230	230
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全リン	mg/L									
	全亜鉛	mg/L		0.001			0.005			0.001	
	/ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	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									
1,4-ジオキサン	mg/L										
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	μ S/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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28212160	測定地点名	美波羅川 *		地点統一番号	075-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			美波羅川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4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	曇り			
	採取時刻	HH:MM	14:00	10:52	13:50	16:00			
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.7			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1337	0946	1642	0734			
	満潮時刻	HHMM	0741	1559	1046	1328			
	気温	℃	5.8	6.0	9.0	10.0			
	水温	℃	7.1	4.6	5.2	7.9			
	色相		茶色・淡(明)	無色	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.6	8.4	7.5			
	DO	mg/L	13	14	14	12			
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.8	0.8			
	COD	mg/L	2.7	2.5	2.7	3.4			
	SS	mg/L	1	<1	1	6			
	大腸菌群数	MPN/100mL	270	220	230	130			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.001					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	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							
	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								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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 I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月9日	5月7日	6月11日	7月16日	8月13日	9月3日	10月8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		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:48	10:50	13:05	11:06	12:45	11:50	12:05	10:00
	全水深	m	0.5	0.9	0.3	0.8	0.8	0.7	0.4	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1234	0954	1432	0637	1740	0928	1541	1443
	満潮時刻	HHMM	1811	1528	0811	1232	1129	1636	0936	0842
	気温	℃	19.8	18.1	23.5	27.4	27.2	28.4	21.8	7.2
	水温	℃	10.8	15.3	21.3	20.2	20.2	21.3	18.3	10.3
	色相		無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	8.4	7.7	7.6	7.2	8.2	7.9	7.7
	DO	mg/L	11	12	11	9.2	9.6	8.7	10	13
	BOD	mg/L	1.0	1.1	1.8	1.3	0.8	1.0	0.7	0.6
	COD	mg/L	2.1	3.2	3.5	2.9	2.3	2.4	2.5	2.2
	SS	mg/L	<1	2	5	3	1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	330	3500*	1100*	790	230	230	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.011			0.001	
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
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			0.33						
ふっ素	mg/L			<0.08						
ほう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジオキサン	mg/L									
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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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 I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4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	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:10	09:47	11:00	14:21			
	全水深	m	0.8	0.6	0.9	0.7			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1337	0946	1642	0734			
	満潮時刻	HHMM	0741	1559	1046	1328			
	気温	℃	4.0	2.5	5.3	8.1			
	水温	℃	6.7	3.8	4.1	7.1			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.4	7.3			
	DO	mg/L	12	13	14	12			
	BOD	mg/L	1.1	0.9	1.0	0.8			
	COD	mg/L	2.5	1.8	2.2	2.3			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	330	490	230			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.002					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	セレン	mg/L	<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.24							
ふっ素	mg/L	<0.08							
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							
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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28213340	測定地点名	三次 *			地点統一番号	076-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			西城川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月15日	5月13日	6月10日	7月15日	8月19日	9月9日	10月20日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S	29	27	23	58	88	42	17	9.5
	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		快晴	快晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	霧
	採取時刻	HH:MM	09:10	10:10	09:30	09:30	10:20	09:30	09:20	10:00
	全水深	m	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8
	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	℃	7.7	22.5	24.0	26.2	31.1	25.4	16.7	8.2
	水温	℃	9.8	17.0	20.8	19.2	21.7	19.6	14.7	11.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.3	7.3	7.2	7.7	7.4	7.4
	DO	mg/L	11	10	9.5	9.6	9.1	9.4	10	11
	BOD	mg/L	<0.5	1.1	0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5	0.7
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	1	9	5	6	3	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	7900*	2400*	24000*	33000*	13000*	4900*	3300*
	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	0.005	0.002	0.004	0.002	<0.001	0.002	<0.001
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003				<0.0003	
	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								
	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	
セレン	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		0.41			0.40			0.26	
ふっ素	mg/L							<0.08		
ほう素	mg/L							<0.01		
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005		
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	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	4	130	88	120	160	92	97	46	

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28213340	測定地点名	三次 *		地点統一番号	076-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			西城川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月9日	1月13日	2月17日	3月3日			
一般項目	流量	m ³ /S	27	26	25	33			
	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	08:20	09:00	09:50	09:10			
	全水深	m	0.9	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	℃	2.8	2.3	8.9	2.1			
	水温	℃	6.4	4.2	6.1	4.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.1	7.3	7.6	7.1			
	DO	mg/L	12	12	12	12			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.8	0.5			
	COD	mg/L							
	SS	mg/L	<1	<1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	240	490	79			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.009	0.002			
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		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							
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			0.38					
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	35	35	46	51				

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月23日	5月20日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月14日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.88	0.34	4.0	4.1	5.0	1.9	4.9	0.88	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(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	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:37	15:25	14:28	15:20	16:10	14:11	15:03	14:50	
	全水深	m	0.6	0.4	0.8	0.8	0.8	0.6	0.9	0.6	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	20.5	16.5	26.5	27.8	26.5	28.5	15.0	14.0	
	水温	℃	17.2	17.8	18.8	19.8	21.7	22.2	16.2	12.9	
	色相		灰茶色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.4	8.0	7.5	7.5	7.5	8.5	7.8	8.3	
	DO	mg/L	10	9.6	8.8	9.0	8.1	9.1	8.9	10	
	BOD	mg/L	0.6	0.7	<0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	0.5	
	COD	mg/L	2.3	2.7	3.7	2.4	1.9	1.6	2.2	1.3	
	SS	mg/L	3	3	9	4	6	1	4	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	11000*	17000*	33000*	17000*	7900*	33000*	790	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.60	0.34	0.95	0.74	0.62	0.39	0.98	0.61	
	全リン	mg/L	0.070	0.045	0.042	0.042	0.041	0.023	0.035	0.027	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.004	0.008	0.002	0.006	0.006	0.004	0.003	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	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									
	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										
1,4-ジオキサン	mg/L										
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	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	2	<1	2	1	1	<1	1	<1	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4, t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	27	55	74	320	120	72	180	38		

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.5	1.6	1.3	1.6			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:05	15:01	15:13	14:40			
	全水深	m	0.6	0.6	0.5	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	℃	7.8	7.8	7.9	12.1			
	水温	℃	8.3	6.8	4.5	7.8			
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	8.0	8.0	7.9			
	DO	mg/L	11	12	13	11			
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.6	0.9			
	COD	mg/L	1.2	0.8	0.9	1.5			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	70	110	33			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.79	0.66	0.58	0.63			
	全リン	mg/L	0.021	0.021	0.017	0.024			
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.001	0.002			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	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							
	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								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	19	5	11	0				

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	庄原市環境政策課		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	6月25日	9月24日	12月17日	3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)			
	天候		晴れ	曇り	雪	曇り			
	採取時刻	HH:MM	15:26	11:03	11:03	11:25			
	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	℃	33.1	23.5	-2.5	4.5			
	水温	℃	28.5	21.2	2.5	6.1			
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.4	7.6			
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L	1.4	2.5	0.6	2.0			
	COD	mg/L	9.2	5.4	3.1	3.7			
	SS	mg/L	4	2	4	7			
	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							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		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							
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								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	μ S/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							
	4, t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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 I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月9日	5月7日	6月11日	7月16日	8月13日	9月3日	10月8日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.4	0.46	0.95	1.7	2.0	1.1	0.42	0.38	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:40	11:14	13:25	11:24	12:55	12:03	12:20	10:23	
	全水深	m	0.4	0.4	0.2	0.3	0.7	0.4	0.3	0.3	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1234	0954	1432	0637	1740	0928	1541	1443	
	満潮時刻	HHMM	1811	1528	0811	1232	1129	1636	0936	0842	
	気温	℃	15.8	17.9	23.8	27.0	25.8	28.6	21.6	7.0	
	水温	℃	12.5	15.2	20.3	19.7	21.6	21.7	18.3	10.6	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.1	7.4	7.0	7.3	7.3	7.4	
	DO	mg/L	11	11	10	8.8	9.1	8.4	11	12	
	BOD	mg/L	1.0	0.8	1.0	1.0	0.5	1.3	0.7	1.4	
	COD	mg/L	2.7	3.3	2.2	1.6	2.3	1.7	2.0	1.8	
	SS	mg/L	<1	<1	3	2	2	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	92000*	790	2400*	5400*	1300*	230	130	330	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全リン	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.001			<0.001		
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	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									
	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			0.10						
ふっ素	mg/L			<0.08							
ほう素	mg/L			<0.01							
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/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									
	磷酸態リン	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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 I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.3	1.5	1.1	1.1			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:25	10:07	11:11	14:40			
	全水深	m	0.5	0.4	0.2	0.2			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1337	0946	1642	0734			
	満潮時刻	HHMM	0741	1559	1046	1328			
	気温	℃	4.2	2.5	6.9	8.2			
	水温	℃	7.5	4.0	4.9	7.2			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.1	7.3	7.3	7.2			
	DO	mg/L	11	13	13	11			
	BOD	mg/L	1.5	0.8	0.8	0.6			
	COD	mg/L	1.9	1.4	1.3	1.5			
	SS	mg/L	<1	2	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	490	330	230			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.001					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	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							
	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	0.20						
ふっ素	mg/L	<0.08							
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート		
測定項目		単位	4月9日	5月7日	6月11日	7月16日	8月13日	9月3日	10月8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		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:12	10:40	12:50	10:58	12:35	11:40	11:50	09:50	
	全水深	m	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1234	0954	1432	0637	1740	0928	1541	1443	
	満潮時刻	HHMM	0555	1528	0811	1232	1129	1636	0936	0842	
	気温	℃	19.6	18.0	23.5	27.2	24.8	28.2	21.0	6.6	
	水温	℃	10.8	13.5	19.4	19.4	19.8	19.4	15.8	9.8	
	色相		無色	無色	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.5	7.6	7.3	7.6	7.4	7.7	
	DO	mg/L	11	12	10	9.4	9.7	10	9.6	11	
	BOD	mg/L	0.8	1.4	1.1	1.3	0.6	1.1	0.5	0.6	
	COD	mg/L	1.9	2.1	6.0	2.7	1.9	1.5	2.0	3.7	
	SS	mg/L	<1	<1	6	2	1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	260	1300*	1300*	490	330	130	170	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全リン	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.006			0.002		
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	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										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/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									
	磷酸態リン	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/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									
	4, t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月3日	1月14日	2月4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	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:00	09:35	10:48	14:10			
	全水深	m	0.4	0.4	0.6	0.6			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1337	0946	1642	0734			
	満潮時刻	HHMM	0741	1559	1046	1328			
	気温	℃	3.5	2.3	4.2	8.1			
	水温	℃	6.5	3.6	3.6	7.2			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.3	7.2			
	DO	mg/L	12	13	13	12			
	BOD	mg/L	1.3	0.5	0.6	0.8			
	COD	mg/L	2.1	1.4	1.6	1.9			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	220	170	80			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.004					
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	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							
	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							
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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	410-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			灰塚貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月23日	4月23日	4月23日	5月20日	5月20日	5月20日	6月10日	6月10日
一般項目	流量	m 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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:45	11:12	09:47	10:02	10:30	10:06	10:28
	全水深	m	26.6	26.6	26.6	24.0	24.0	24.0	25.6	25.6
	採取水深	m	0.5	13.3	25.6	0.5	12	23	0.5	12.8
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.5	18.5	18.5	21.8	21.8	21.8	23.2	23.2
	水温	℃	12.6	9.8	6.5	19.1	11.6	6.7	23.4	13.3
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.2			2.0			3.1	
生活環境項目	pH		7.3	7.2	6.9	8.2	7.2	6.9	8.3	7.0
	DO	mg/L	10	8.6	2.2*	11	6.7*	1.5*	9.7	4.3*
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.9	1.7	0.8	0.7	0.9	<0.5
	COD	mg/L	1.9	2.0	2.0	3.1	2.3	1.9	3.6	2.1
	SS	mg/L	<1	<1	4	3	1	3	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	70	130	240	490	330	330	330	220
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.56	0.61	0.91	0.34	0.51	0.80	0.32	0.47
	全リン	mg/L	0.032	0.032	0.046	0.023	0.017	0.026	0.023	0.016
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.005	0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.002
	ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L	0.34	0.38	0.35	0.12	0.38	0.47	0.020	0.32	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.017	0.008	0.010	0.004	0.007	0.011	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									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
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	0.05	0.05	0.32	0.05	<0.01	0.19	0.05	<0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.005	0.009	0.016	0.005	0.005	0.011	0.003	0.005
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	1.6	1.8	2.0	10	2.8	0.9	9.7	1.6
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1	1	3	2	<1	1	1	1
	トリハロメタン生成能	mg/L				0.089				
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL				<1					
下層DO	mg/L			2.2			1.5			
大腸菌数	個/100mL	0	0	0	0	0	0	3	4	

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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	410-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			灰塚貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月10日	7月8日	7月8日	7月8日	8月19日	8月19日	8月19日	9月9日
一般項目	流量	m3/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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:50	09:57	10:29	11:00	10:09	10:34	10:57	09:55
	全水深	m	25.6	26.0	26.0	26.0	26.6	26.6	26.6	26.0
	採取水深	m	24.6	0.5	13	25	0.5	13.3	25.6	0.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.2	26.2	26.2	26.2	30.5	30.5	30.5	23.9
	水温	℃	6.8	23.9	16.8	7.0	25.9	18.8	7.5	23.9
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		その他(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m		2.9			1.5			3.2
生活環境項目	pH		7.0	8.3	7.0	6.7	8.4	7.0	6.7	9.2*
	DO	mg/L	<0.5*	9.7	3.9*	20	10	7.1*	6.8*	12
	BOD	mg/L	1.3	0.9	0.9	0.9	2.3*	0.6	0.9	0.7
	COD	mg/L	3.5	4.6	3.3	2.4	5.2	4.2	2.5	3.4
	SS	mg/L	4	3	3	3	4	9	5	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	1700*	140	79	7900*	33000*	7900*	7900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2	0.43	0.72	1.1	0.69	1.0	1.3	0.30
	全リン	mg/L	0.10	0.035	0.026	0.026	0.040	0.067	0.031	0.029
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.009	0.008	0.006	0.007	0.011	0.009	0.001
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003			
	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				
セレン	mg/L					<0.001				
硝酸性窒素	mg/L	0.070	0.070	0.42	0.39	0.24	0.66	0.43	0.080	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.027	0.011	0.010	0.006	0.013	0.046	0.003	0.010	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.25				
ふっ素	mg/L					0.11				
ほう素	mg/L					<0.01				
1,4-ジオキサン	mg/L									
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	0.98	0.04	0.03	0.57	0.07	<0.01	0.82	0.04
	磷酸態磷	mg/L	0.071	0.006	0.015	0.015	0.014	0.035	0.011	0.007
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m3	2.4	14	4.1	1.5	24	1.6	1.6	3.5
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	4	1	1	4	2	9	4	1
	トリハロメタン生成能	mg/L					0.091			
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL					4				
下層DO	mg/L	<0.5			20			6.8		
大腸菌数	個/100mL	0	11	1	1	0	160	14	0	

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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	410-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			灰塚貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	9月9日	9月9日	10月14日	10月14日	10月14日	11月11日	11月11日	11月11日
一般項目	流量	m3/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	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:34	11:17	09:43	10:10	10:38	09:47	10:20	10:49
	全水深	m	26.0	26.0	27.0	27.0	27.0	26.6	26.6	26.6
	採取水深	m	13	25	0.5	13.5	26	0.5	13.3	25.6
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.9	23.9	13.0	13.0	13.0	7.0	7.0	7.0
	水温	℃	18.6	8.0	20.3	18.4	8.4	15.8	14.8	8.7
	色相		灰黄色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m			2.2			3.4		
生活環境項目	pH		6.8	6.5	7.4	6.9	6.6	7.3	7.0	6.5
	DO	mg/L	5.9*	19	8.2	3.1*	20	8.2	7.8	33
	BOD	mg/L	0.7	1.0	1.0	0.9	1.2	0.5	<0.5	1.0
	COD	mg/L	2.9	2.8	2.5	2.5	2.3	2.4	2.6	3.3
	SS	mg/L	2	8	5	3	8	2	2	19
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	2200*	790	2400*	4900*	2400*	790	2200*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.81	1.2	0.43	0.71	1.6	0.47	0.58	1.8
	全リン	mg/L	0.036	0.040	0.022	0.028	0.043	0.021	0.029	0.069
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.004	0.001	0.004	0.003	0.004	0.004	0.006
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.62	0.44	0.15	0.44	0.57	0.29	0.33	0.84
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	0.005	0.012	0.053	0.005	0.006	0.014	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									
1,4-ジオキサン	mg/L									
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	0.70	0.03	0.01	0.93	<0.01	0.06	0.83
	磷酸態磷	mg/L	0.027	0.017	0.007	0.014	0.016	0.008	0.015	0.046
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m3	1.5	2.6	25	5.5	3.3	6.3	2.9	7.6
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	2	7	2	2	7	1	1	12
	トリハロメタン生成能	mg/L						0.073		
	4,tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						1			
下層DO	mg/L		19			20			33	
大腸菌数	個/100mL	4	5	3	4	1	0	0	5	

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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	410-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			灰塚貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月9日	12月9日	12月9日	1月13日	1月13日	1月13日	2月10日	2月10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	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雪
	採取時刻	HH:MM	10:08	10:34	10:58	10:00	10:23	10:45	09:41	10:14
	全水深	m	26.2	26.2	26.2	26.0	26.0	26.0	26.4	26.4
	採取水深	m	0.5	13.1	25.2	0.5	13	25	0.5	13.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	3.5	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	2.2	2.2
	水温	℃	10.3	9.1	8.8	4.8	4.8	4.9	5.2	5.2
	色相		灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.6			2.6			2.3	
生活環境項目	pH		7.2	7.1	6.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	DO	mg/L	8.5	9.0	24	12	11	11	12	12
	BOD	mg/L	0.9	0.6	0.8	0.7	0.6	0.5	0.8	0.8
	COD	mg/L	2.7	3.0	3.2	2.0	2.1	2.3	2.2	2.0
	SS	mg/L	1	3	11	2	3	5	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	23	490	490	130	130	130	4	7
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.59	0.84	2.1	0.72	0.74	0.77	0.71	0.79
	全リン	mg/L	0.021	0.043	0.056	0.026	0.026	0.032	0.021	0.022
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.008	0.008	0.003	0.005	0.005	0.004	0.002
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	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	
	セレン	mg/L							<0.001	
硝酸性窒素	mg/L	0.31	0.45	0.91	0.53	0.53	0.53	0.54	0.60	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.013	0.013	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.55		
ふっ素	mg/L							0.10		
ほう素	mg/L							<0.01		
1,4-ジオキサン	mg/L									
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	0.13	0.24	0.93	0.01	0.01	0.04	0.02	0.03
	磷酸態磷	mg/L	0.010	0.019	0.033	0.013	0.014	0.021	0.010	0.009
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	7.6	4.3	7.1	15	14	13	18	17
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	1	4	11	1	1	2	2	2
	トリハロメタン生成能	mg/L							0.046	
	4,tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							1		
下層DO	mg/L			24			11			
大腸菌数	個/100mL	4	7	1	2	0	0	0	1	

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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	410-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			灰塚貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱
測定項目		単位	2月10日	3月2日	3月2日	3月2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		雪	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:08	10:30	10:50			
	全水深	m	26.4	27.6	27.6	27.6			
	採取水深	m	25.4	0.5	13.8	26.6			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	2.2	6.8	6.8	6.8			
	水温	℃	5.5	6.4	5.2	5.3			
	色相		灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m		2.9					
生活環境項目	pH		7.1	8.3	7.5	7.2			
	DO	mg/L	6.4*	13	12	5.4*			
	BOD	mg/L	0.8	0.9	0.9	1.0			
	COD	mg/L	2.4	2.2	1.9	2.8			
	SS	mg/L	8	3	2	14			
	大腸菌群数	MPN/100mL	23	7	2	49			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.85	0.59	0.69	1.0			
	全リン	mg/L	0.044	0.020	0.020	0.068			
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.002	0.007			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	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							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L	0.49	0.42	0.49	0.42			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.014	0.015	0.018				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
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	0.24	<0.01	0.03	0.44			
	磷酸態磷	mg/L	0.024	0.005	0.006	0.050			
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³	9.6	11	7.9	12			
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度	9	1	1	14			
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L	6.4			5.4				
大腸菌数	個/100mL	0	0	0	0				

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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	411-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			高暮貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月9日	4月9日	6月11日	6月11日	8月13日	8月13日	10月8日	10月8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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:52	11:20	11:50	11:25	11:40	10:40	10:55
	全水深	m	42.8	42.8	28.3	28.3	37.2	37.2	25.2	25.2
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10
	干潮時刻	HHMM			1432	1432	0528	0528	1541	1541
	満潮時刻	HHMM			0811	0811	1129	1129	0936	0936
	気温	℃	16.4	16.4	20.5	20.5	29.9	29.9	16.6	16.6
	水温	℃	10.8	8.2	22.3	15.2	25.3	18.9	19.1	17.6
	色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	緑褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.7	2.7	4.3	4.3	4.0	4.0	4.8	4.8
生活環境項目	pH		7.2	6.9	7.3	6.7	7.4	6.8	6.5	6.8
	DO	mg/L	11	11	10	9.1	9.0	8.0	9.7	8.4
	BOD	mg/L	1.3	1.3	1.4	1.7	1.1	0.8	0.8	1.1
	COD	mg/L	1.9	1.8	2.8	2.8	2.9	3.9	2.4	2.4
	SS	mg/L	<1	<1	2	<1	<1	6	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	23	13	2	17	23	79	79	5
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.57	0.50	0.76	0.86	0.55	0.99	0.31	0.34
	全リン	mg/L	0.004	0.005	0.007	0.007	0.022	0.030	0.004	0.008
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	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									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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								
	クロフィルa	mg/m ³	1.3	<0.5	0.8	0.8	2.9	0.8	1.0	0.5
	電気伝導度	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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	411-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			高暮貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月3日	12月3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			
	天候		雪	雪	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:50	11:00	12:00	12:10			
	全水深	m	42.0	42.0	35.6	35.6			
	採取水深	m	0	10	0	10			
	干潮時刻	HHMM	1337	1337	0734	0734			
	満潮時刻	HHMM	0741	0741	1328	1328			
	気温	℃	3.1	3.1	6.0	6.0			
	水温	℃	9.8	10.5	6.0	4.2			
	色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	5.0	5.0	7.0	7.0			
生活環境項目	pH		7.0	6.9	6.9	6.8			
	DO	mg/L	9.5	9.5	12	11			
	BOD	mg/L	1.4	1.2	3.5*	1.1			
	COD	mg/L	2.7	4.0	3.5	1.5			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	5	2	8	2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.83	0.54	1.1	0.64			
	全リン	mg/L	0.005	<0.003	0.037	0.014			
	全亜鉛	mg/L							
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	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							
	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								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
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	0.9	0.7	<0.5	<0.5			
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月8日	5月8日	6月3日	7月17日	8月5日	9月2日	10月9日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S	19	5.8	5.0	13	9.0	20	7.5	8.9
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:45	15:13	09:38	09:10	08:50	09:05	08:46	09:00
	全水深	m	1.1	0.5	0.6	0.8	0.7	1.0	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	℃	6.2	21.6	22.4	24.5	25.5	22.5	15.0	6.6
	水温	℃	8.5	16.3	18.9	18.8	21.8	17.7	14.4	10.1
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	8.6*	8.3	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0
	DO	mg/L	11	10	9.3	9.8	9.1	8.9	10	10
	BOD	mg/L	0.8	0.5	2.6*	0.7	1.0	<0.5	<0.5	1.0
	COD	mg/L	1.4	2.0	2.9	2.2	2.7	1.7	1.6	1.6
	SS	mg/L	2	1	3	2	3	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	220	7900*	2200*	13000*	4900*	1400*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.63		0.60		0.61		0.58	
	全リン	mg/L	0.014		0.025		0.030		0.017	
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	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									
1,4-ジオキサン	mg/L									
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	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	12月2日	1月14日	2月5日	3月3日		
一般項目	流量	m ³ /S	18	9.6	12	19		
	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	08:55	08:50	09:07	09:05		
	全水深	m	1.0	0.8	0.8	1.0		
	採取水深	m	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温	℃	3.0	-0.5	1.8	2.0		
	水温	℃	7.6	3.7	4.3	4.7		
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.3	7.9		
	DO	mg/L	11	12	12	12		
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	0.9		
	COD	mg/L	2.7	1.0	1.5	1.7		
	SS	mg/L	2	<1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	110	330	490		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.70		0.72			
	全リン	mg/L	0.022		0.010			
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	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						
	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						
1,4-ジオキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/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						
	クロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/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						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	高梁川	測定地点コード	29203020	測定地点名	帝釈川河口 *	地点統一番号	082-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		帝釈川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月8日	5月8日	6月3日	7月17日	8月5日	9月2日	10月9日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S	2.2	1.3	1.8	1.9	1.9	2.6	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	薄曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:10	15:32	09:10	09:25	09:00	09:30	09:10	09:20
	全水深	m	0.6	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7	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	℃	6.2	21.6	22.4	24.5	25.8	23.3	15.6	6.6
	水温	℃	7.9	16.5	17.4	18.5	20.5	17.9	14.8	9.8
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.2	8.6*	8.4	8.2	8.2	8.4	8.3	8.4
	DO	mg/L	12	10	9.7	9.8	9.5	10	10	11
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	1.2	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.5
	COD	mg/L	1.0	1.6	2.5	2.1	2.4	1.3	1.6	1.4
	SS	mg/L	<1	<1	1	1	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	220	5400*	220	5400*	17000*	3300*	2200*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	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			0.36						
ふっ素	mg/L			<0.08						
ほう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジオキサン	mg/L									
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	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	高梁川	測定地点コード	29203020	測定地点名	帝釈川河口 *	地点統一番号	082-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		帝釈川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月2日	1月14日	2月5日	3月3日			
一般項目	流量	m ³ /S	3.5	1.7	2.1	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	09:10	09:10	09:26	09:18			
	全水深	m	0.9	0.7	0.5	0.6			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	3.0	-0.5	1.8	2.0			
	水温	℃	7.5	4.1	4.7	4.7			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.1	8.1	7.6	8.1			
	DO	mg/L	11	12	12	13			
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.5	0.6			
	COD	mg/L	2.6	1.1	1.1	1.3			
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	110	22	140			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		<0.001					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	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							
	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	0.63							
ふっ素	mg/L	<0.08							
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月8日	6月3日	8月5日	10月9日	12月2日	2月5日		
一般項目	流量	m ³ /S	1.9	0.88	2.0	1.2	3.0	1.9		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:40	10:20	09:45	09:56	09:50	10:08		
	全水深	m	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	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	℃	10.6	20.6	24.6	16.3	2.0	1.6		
	水温	℃	7.5	16.3	19.5	12.9	7.1	5.2		
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L	0.6	1.6	1.1	<0.5	0.6	<0.5		
	COD	mg/L	1.0	2.0	4.6	1.2	1.7	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	0.42	0.46	0.53	0.41	0.56	0.48		
	全リン	mg/L	0.013	0.021	0.044	0.013	0.012	0.013		
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
	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									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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 I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	4月10日	6月2日	8月19日	10月1日	12月9日	2月20日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.7	0.61	2.6	1.2	2.0	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)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:25	14:02	14:34	13:45	14:38	14:45	
	全水深	m	0.5	0.4	0.7	0.5	0.5	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	℃	21.2	28.0	34.8	24.8	10.5	11.8	
	水温	℃	13.5	24.0	24.8	21.8	6.2	7.0	
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.0	8.2	7.8	8.4	7.9	8.0	
	DO	mg/L	11	10	8.6	9.6	13	13	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	1.0	0.5	0.6	
	COD	mg/L	1.5	2.4	2.2	2.8	1.2	1.6	
	SS	mg/L	1	2	2	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	22000*	14000*	11000*	170	33	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.59	0.60	0.67	0.58	0.60	0.65	
	全リン	mg/L	0.017	0.039	0.030	0.025	0.011	0.018	
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.01					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.020					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	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							
	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								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.8	7.4	5.3	6.7	6.4	7.9	
	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		2.2			1.0		
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4, t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	17	11	160	45	9	10		

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	5月29日	7月17日	9月8日	11月12日	1月9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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:10	05:32	13:50	08:31	05:20	09:14		
	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	℃	29.1	24.0	29.0	12.0	2.5	8.1		
	水温	℃	25.4	19.9	24.3	12.4	5.5	6.3		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	7.6	7.8	7.9	7.6	7.3		
	DO	mg/L	9.2	9.2	9.1	10	13	12		
	BOD	mg/L	0.9	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	1.9	2.5	2.3	1.4	1.1	1.7		
	SS	mg/L	2	3	3	<1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	2300	13000	4900	330	230		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.80	0.56	0.58	0.90	1.0	0.76		
	全リン	mg/L	0.019	0.009	0.010	0.009	0.004	0.005		
	全亜鉛	mg/L	0.001							
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005							
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	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								
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									
1,4-ジオキサン	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	5.9	4.3	2.6	4.7	5.1	3.7		
	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	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	5月29日	7月17日	9月8日	11月12日	1月9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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:23	05:46	14:04	08:18	05:42	09:03		
	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	℃	28.5	24.6	30.6	12.3	2.9	8.2		
	水温	℃	28.3	20.4	28.9	13.0	5.0	6.1		
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.2	7.5	7.8	7.7	7.4	7.6		
	DO	mg/L	9.0	8.7	8.5	11	11	12		
	BOD	mg/L	1.2	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5		
	COD	mg/L	3.6	2.8	2.9	1.8	1.5	1.9		
	SS	mg/L	5	4	2	<1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	110000	23000	24000	24000	490	220		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.64	0.54	0.50	0.56	0.53	0.69		
	全リン	mg/L	0.045	0.021	0.028	0.036	0.019	0.019		
	全亜鉛	mg/L	0.004							
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005							
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	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								
	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									
1,4-ジオキサン	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	260	93.0	480	170	140	7.6		
	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	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	5月29日	7月17日	9月8日	11月12日	1月9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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:42	06:05	14:20	06:07	06:02	08:49		
	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	℃	29.8	24.2	30.8	11.8	3.2	6.6		
	水温	℃	26.3	22.5	29.7	14.6	8.5	7.5		
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.6	7.7	8.6	7.7	7.7	7.5		
	DO	mg/L	10	7.6	10	7.8	9.8	12		
	BOD	mg/L	1.2	0.7	0.6	<0.5	<0.5	0.6		
	COD	mg/L	3.5	3.1	3.2	1.6	1.6	1.3		
	SS	mg/L	4	2	3	1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	33000	22000	54000	4900	54000		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.9	1.9	1.8	2.3	2.3	2.5		
	全リン	mg/L	0.088	0.058	0.088	0.064	0.048	0.048		
	全亜鉛	mg/L	0.011							
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005							
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	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								
	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									
1,4-ジ'オキサン	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	4000	1800	2700	3500	2600	670		
	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	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	大谷川・広東大川・錦川		測定地点コード	52000000	測定地点名	豊栄橋			地点統一番号	222-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(大谷川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	5月29日	7月17日	9月8日	11月12日	1月9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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	15:04	06:23	14:38	06:25	06:22	08:12		
	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	℃	28.3	23.6	29.7	11.0	2.7	7.0		
	水温	℃	25.4	21.6	27.8	14.9	9.2	7.8		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.6	7.8	8.5	7.8	7.8	7.9		
	DO	mg/L	11	8.7	9.6	8.2	10	12		
	BOD	mg/L	1.6	0.8	0.5	0.5	<0.5	0.7		
	COD	mg/L	3.7	2.8	3.9	2.0	1.5	1.7		
	SS	mg/L	17	11	15	10	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000	23000	49000	23000	4900	490		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2	1.3	1.2	1.4	1.6	2.1		
	全リン	mg/L	0.11	0.077	0.11	0.068	0.044	0.041		
	全亜鉛	mg/L	0.011							
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005							
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	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								
	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									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	0.007							
	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	3300	900	1500	2100	3700	460		
	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	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	大谷川・広東大川・錦川		測定地点コード	52001020	測定地点名	えびす橋			地点統一番号	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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	5月29日	7月17日	9月8日	11月12日	1月9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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	15:18	06:40	14:59	06:37	06:46	08:01		
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	27.5	24.6	30.0	10.9	2.7	7.7		
	水温	℃	24.3	21.6	28.3	15.2	9.3	7.6		
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.3	7.5	7.9	7.6	7.6	8.0		
	DO	mg/L	11	7.1	8.6	6.9	8.4	11		
	BOD	mg/L	1.1	0.7	0.8	<0.5	0.5	0.5		
	COD	mg/L	3.5	1.8	3.5	2.0	1.0	2.0		
	SS	mg/L	14	4	14	5	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	4900	4900	4900	790	790		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.63	0.70	0.49	0.90	1.0	0.82		
	全リン	mg/L	0.078	0.060	0.096	0.065	0.050	0.031		
	全亜鉛	mg/L	0.016							
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005							
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	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								
	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									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	0.007							
	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	9200	4700	9400	8000	8000	2100		
	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	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	大谷川・広東大川・錦川		測定地点コード	52002040	測定地点名	錦川			地点統一番号	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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	5月29日	7月17日	9月8日	11月12日	1月9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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	15:43	06:56	15:16	07:01	06:54	07:48		
	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	℃	27.6	24.4	30.0	10.9	2.8	7.3		
	水温	℃	28.3	21.4	28.1	13.0	5.6	5.6		
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		9.1	7.7	8.6	7.7	7.7	7.7		
	DO	mg/L	14	9.4	10	8.7	11	13		
	BOD	mg/L	1.2	1.2	0.5	<0.5	<0.5	0.6		
	COD	mg/L	4.0	3.1	3.5	1.8	1.6	1.8		
	SS	mg/L	6	3	4	1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	54000	11000	49000	11000	7900	1100		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.60	0.67	0.71	0.99	1.0	0.70		
	全リン	mg/L	0.082	0.045	0.066	0.063	0.045	0.025		
	全亜鉛	mg/L	0.005							
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005							
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	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								
	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									
1,4-ジオキサン	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	1600	310	620	890	540	200		
	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	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	畑岡川		測定地点コード	53002070	測定地点名	相川川合流点		地点統一番号	291-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(畑岡川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		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22日	8月20日	11月21日	2月10日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.12	0.02	0.03			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:06	09:10	09:03	09:20			
	全水深	m	0.1	0.3	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	℃	24.6	30.2	16.1	3.9			
	水温	℃	18.7	24.2	9.6	3.8			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.8	7.8			
	DO	mg/L	9.0	11	11	13			
	BOD	mg/L	1.0	0.7	0.6	0.6			
	COD	mg/L	4.6	3.8	2.4	2.6			
	SS	mg/L	2	4	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000	170000	2700	2300			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.7	0.97	1.0	1.3			
	全リン	mg/L	0.19	0.11	0.071	0.042			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	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							
	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								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	0.01	0.03			
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/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							
	4,t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月10日	6月2日	8月19日	10月1日	12月9日	2月20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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:30	13:25	11:34	11:12	11:15	11:18		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.0	29.2	30.2	24.1	10.2	8.8		
	水温	℃	18.0	27.0	29.2	23.2	7.1	8.5		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.2	7.9	8.0	7.6	7.9	8.5		
	DO	mg/L	10	9.5	6.7	6.5	11	11		
	BOD	mg/L	1.2	2.3	1.1	1.1	1.3	2.6		
	COD	mg/L	3.9	5.1	4.7	4.0	3.3	4.5		
	SS	mg/L	5	7	4	4	1	6		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	79000	4900	13000	7900	1700		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2	0.62	1.3	0.93	1.3	1.5		
	全リン	mg/L	0.10	0.087	0.13	0.10	0.084	0.085		
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.01						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.020						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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								
	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									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	190	200	100	98.0	85.0	140		
	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月10日	6月2日	8月19日	10月1日	12月9日	2月20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	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:20	12:30	10:35	10:14	10:34	10:35		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.8	32.0	29.7	23.8	10.0	8.9		
	水温	℃	18.0	27.5	28.2	23.0	7.0	7.3		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.2	8.3	7.6	7.0	8.1	8.7		
	DO	mg/L	10	8.1	5.5	8.0	13	14		
	BOD	mg/L	1.7	2.1	1.3	1.7	1.6	2.8		
	COD	mg/L	4.3	5.0	4.9	3.9	3.0	4.8		
	SS	mg/L	2	3	2	3	2	6		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000	11000	13000	17000	3300	7900		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	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									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	32.0	26.0	14.0	20.0	20.0	34.0		
	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014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・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月10日	6月2日	8月19日	10月1日	12月9日	2月20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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:50	13:00	11:07	10:43	10:58	11:00		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	30.1	29.8	23.5	8.8	7.1		
	水温	℃	16.0	27.1	29.5	22.8	6.9	5.8		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.8	7.8	9.0	7.7	8.0		
	DO	mg/L	8.7	13	6.9	16	9.2	11		
	BOD	mg/L	3.1	8.4	2.6	4.8	2.9	4.7		
	COD	mg/L	6.3	9.7	8.9	9.6	5.3	5.0		
	SS	mg/L	4	11	17	13	1	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	240000	790000	79000	49000	49000	49000		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.8	1.7	3.1	2.3	3.2	3.6		
	全リン	mg/L	0.42	0.46	0.61	0.64	0.36	0.38		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.01						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.020						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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								
	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									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	270	910	270	950	280	240		
	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	西野川		測定地点コード	56101010		測定地点名	恵下谷墓園		地点統一番号	293-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(恵下谷川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名									全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課			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22日	8月20日	11月21日	2月10日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.05	0.02	0.02					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	雪					
	採取時刻	HH:MM	09:14	08:14	08:18	08:30					
	全水深	m	0.3	0.2	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	℃	22.6	25.5	8.8	1.1					
	水温	℃	14.2	21.8	9.2	2.7					
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.8	7.6					
	DO	mg/L	10	11	11	14					
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	COD	mg/L	2.3	2.2	1.3	1.3					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000	240000	330	33					
	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									
	ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	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										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/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	μ S/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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	下層DO	mg/L									
	大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2014年度)

水系名	西野川		測定地点コード	56102020	測定地点名	駒ヶ原橋		地点統一番号	294-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(河原谷川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市生活環境課		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22日	8月20日	11月21日	2月10日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.02	0.02	0.02			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	雪			
	採取時刻	HH:MM	09:27	08:00	08:31	08:45			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	採取水深	m	0	0.0	0.0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	24.6	26.7	7.4	1.7			
	水温	℃	15.4	21.8	10.0	4.4			
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.8	7.6			
	DO	mg/L	10	10	11	13			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	1.0			
	COD	mg/L	2.3	2.5	1.9	2.1			
	SS	mg/L	1	5	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000	130000	2300	1400			
	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							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	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							
	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								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
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	μ S/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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							

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