

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		小瀬川		測定地点コード	01000060		測定地点名	小川津 *			地点統一番号	024-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				小瀬川(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				AA 1	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱			
測定項目		単位	4月18日	5月1日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	4.3	6.6	5.5	21	4.8	3.6	3.1	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	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:00	08:00	13:00	12:00	12:00	15:00	14:00	11:00			
	全水深	m	1.1	1.2	1.2	1.5	0.9	1.0	1.1	1.1			
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		19.0	17.0	28.0	22.0	31.8	27.5	24.0	16.2			
	水温		13.9	14.3	20.2	20.3	24.0	25.1	23.1	17.3			
	色相		黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・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)	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		7.4	7.0	7.5	7.1	7.6	7.3	7.4	7.4			
	DO	mg/L	10	10	9.6	8.7	9.0	8.0	8.2	9.0			
	BOD	mg/L	1.9*	1.5*	1.0	1.4*	1.2*	1.3*	0.6	1.2*			
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.8	2.3	1.7	1.8	1.6	1.4			
	SS	mg/L	2	1	1	2	1	1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790*	2400*	1300*	7900*	1700*	49000*	1700*	1700*			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
健康項目	全窒素	mg/L	0.39	0.34	0.32	0.39	0.31	0.32	0.31	0.32			
	全磷	mg/L	0.012	0.010	0.017	0.011	0.010	0.008	0.009	0.008			
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.005	0.002	0.001	0.001	0.004	0.003	0.001			
	カドミウム	mg/L			<0.0005								
	全シアン	mg/L			<0.01								
	鉛	mg/L			<0.001								
	六価クロム	mg/L			<0.002								
	砒素	mg/L			<0.001								
	総水銀	mg/L			<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L			<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002								
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L			<0.0002								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002								
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002								
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002								
	チクロム	mg/L			<0.0006								
	シマジン	mg/L			<0.0002								
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001								
	ベンゼン	mg/L			<0.0002								
	セレン	mg/L			<0.001								
	硝酸性窒素	mg/L		0.25			0.22			0.23			
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.006			0.006			0.005			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.20			0.28					
	ふっ素	mg/L			0.19								
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											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
ブクロホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
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

(2012年度)

水系名		小瀬川		測定地点コード	01000060	測定地点名	小川津 *	地点統一番号	024-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		小瀬川(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		AA Ⅰ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	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㈱
一般項目	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日			
	流量	m ³ /S	3.4	1.9	3.4	3.1			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:00	11:00	15:00	14:00			
	全水深	m	1.1	1.0	1.2	1.1			
	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		3.0	6.0	9.8	14.0			
	水温		12.8	8.5	8.4	10.3			
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・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	7.5	7.4	7.6			
	DO	mg/L	10	10	11	11			
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.7	0.8			
	COD	mg/L	1.4	0.9	1.4	1.5			
	SS	mg/L	2	2	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	220*	240*	23			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	0.34	0.34	0.40	0.32			
	全燐	mg/L	0.007	0.005	0.008	0.006			
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.002	0.003	0.006			
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			0.29				
亜硝酸性窒素	mg/L			0.006					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.26		0.30					
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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012年度)

水系名		小瀬川		測定地点コード	01000100		測定地点名	両国橋*		地点統一番号	025-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				小瀬川(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱				
測定項目			単位	4月18日	5月1日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日		
一般項目	流量	m ³ /S		17	18	6.8	29	14	7.5	7.3	6.3		
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候			晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM		10:00	07:00	12:00	11:00	11:00	14:00	13:00	10:00		
	全水深	m		0.9	0.9	0.7	1.2	0.8	0.7	0.7	0.7		
	採取水深	m		0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1		
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温			19.0	15.2	24.3	23.0	33.8	30.0	23.1	15.0		
	水温			13.5	14.2	20.5	20.2	23.7	25.4	21.5	15.7		
	色相			黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・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												
生活環境項目	pH			7.2	7.1	7.5	7.2	7.2	7.3	7.5	7.5		
	DO	mg/L		10	10	9.1	8.9	8.5	8.2	8.8	9.8		
	BOD	mg/L		1.1	1.6	0.8	1.5	1.1	1.3	0.7	1.4		
	COD	mg/L		1.6	1.8	1.7	2.4	1.7	1.9	1.9	1.8		
	SS	mg/L		2	2	1	3	1	2	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL		490	3300*	2400*	2400*	1700*	330000*	790	4900*		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
健康項目	全窒素	mg/L	0.43	0.37	0.30	0.42	0.32	0.36	0.33	0.32			
	全磷	mg/L	0.015	0.012	0.016	0.013	0.006	0.008	0.011	0.011			
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.003	<0.001	0.001	<0.001			
	カドミウム	mg/L			<0.0005					<0.0005			
	全シアン	mg/L			<0.01					<0.01			
	鉛	mg/L			<0.001					<0.001			
	六価クロム	mg/L			<0.002					<0.002			
	砒素	mg/L			<0.001					<0.001			
	総水銀	mg/L			<0.0005					<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L			<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002								
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L			<0.0002								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002								
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002								
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002								
	チクロム	mg/L			<0.0006								
	シマジン	mg/L			<0.0002								
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001								
	ベンゼン	mg/L			<0.0002								
	セレン	mg/L			<0.001								
	硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.28	0.20	0.31	0.26	0.34	0.24	0.22			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	0.006	0.005	0.023	0.004	0.001	0.002	0.004			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.31	0.29	0.21	0.33	0.26	0.34	0.24	0.22			
	ふっ素	mg/L			0.20								
	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	0.05	0.05	0.03	0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01			
	磷酸態磷	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005			
	TOC	mg/L	0.9	1.0	0.8	1.3	1.0	1.0	0.9	0.9			
	クロロフィルa	mg/m ³				3.8							
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチルブルー-活性物質	mg/L			<0.02			<0.02					
	濁度	度	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1			
	トリクロロメタン生成能	mg/L	0.040	0.044	0.018	0.020	0.050	0.048	0.044	0.042			
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
ブクロホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	17	2	2	37	18	33	8	35				
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL	1	2	3	20	15	22	7	49				

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		小瀬川		測定地点コード	01000100	測定地点名	両国橋 *	地点統一番号	025-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		小瀬川(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ		
全窒素・全磷に係る水域名		全窒素・全磷に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
一般項目	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日				
		流量	m ³ /S	6.5	6.8	9.1	8.6			
		採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
		天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ			
		採取時刻	HH:MM	09:00	10:00	14:00	13:00			
		全水深	m	0.7	0.7	0.9	0.7			
		採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1			
		干潮時刻	HHMM							
		満潮時刻	HHMM							
		気温		2.0	3.0	8.5	13.5			
		水温		10.3	6.0	8.5	10.0			
		色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	生活環境項目	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度		m								
pH			7.5	7.4	7.3	7.4				
DO		mg/L	10	12	11	12				
BOD		mg/L	0.9	0.6	0.7	0.8				
COD		mg/L	1.7	1.3	1.4	1.5				
SS		mg/L	2	1	2	2				
大腸菌群数		MPN/100mL	1300*	330	240	49				
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.39	0.37	0.42	0.38				
全磷		mg/L	0.010	0.007	0.010	0.009				
全亜鉛		mg/L	0.002	0.002	0.007	0.008				
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	<0.0002							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002							
	チクロム	mg/L	<0.0006							
	シマジン	mg/L	<0.0002							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001							
	ベンゼン	mg/L	<0.0002							
	セレン	mg/L	<0.001							
	硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.27	0.31	0.29				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.005	0.006	0.004				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.28	0.32	0.29				
	ふっ素	mg/L	0.19							
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	0.02	<0.01	0.01	0.01				
	磷酸態磷	mg/L	0.004	0.003	0.004	0.004				
	TOC	mg/L	0.9	0.7	0.7	0.8				
	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	<0.02		<0.02					
	濁度	度	1	<1	<1	1				
	トリクロロメタン生成能	mg/L	0.033	0.023	0.033	0.048				
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	52	5	3	22					
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	53	4	0	0					

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		小瀬川		測定地点コード	01000120		測定地点名	大和橋 *			地点統一番号	026-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				小瀬川(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B 1	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	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	4月18日	4月18日	5月1日	5月1日	6月6日	6月6日	7月11日	7月11日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	雨			
	採取時刻	HH:MM	08:00	14:12	05:12	11:45	10:32	16:56	08:45	15:01			
	全水深	m	1.1	0.4	1.0	0.3	1.7	0.7	0.9	1.3			
	採取水深	m	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.3			
	干潮時刻	HHMM	1412	1412	1145	1145	1656	1656	845	845			
	満潮時刻	HHMM	800	800	512	512	1032	1032	1501	1501			
	気温		15.0	19.5	15.1	21.8	22.8	24.1	23.0	22.3			
	水温		11.3	15.0	14.2	15.2	20.0	20.3	20.0	20.5			
	色相		白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	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	無臭	無臭			
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.1	7.3	7.2	7.0	7.5	7.4	7.1	7.2			
	DO	mg/L	10	10	9.9	10	9.2	9.1	8.8	9.0			
	BOD	mg/L	0.9	1.3	1.3	1.1	0.8	0.9	1.1	1.3			
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.7	1.6	1.6	2.5	2.5	2.4			
	SS	mg/L	2	2	2	2	2	2	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	330	4900	790	4900	1300	2400	4900			
健康項目	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		0.44		0.36		0.34	0.42				
	全磷	mg/L		0.017		0.012		0.018	0.011				
	全亜鉛	mg/L		0.001		0.003		0.002	0.002				
	カドミウム	mg/L						<0.0005					
	全シアン	mg/L						<0.01					
	鉛	mg/L						0.002					
	六価クロム	mg/L						<0.002					
	砒素	mg/L						<0.001					
	総水銀	mg/L						<0.0005					
特殊項目	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					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L						<0.0002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002					
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.0002					
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0002					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						<0.0002					
	チクロム	mg/L						<0.0006					
	シマジン	mg/L						<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L						<0.0001					
	ベンゼン	mg/L						<0.0002					
	セレン	mg/L						<0.001					
	硝酸性窒素	mg/L				0.28							
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.006							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.25					
ふっ素	mg/L						0.16						
ほう素	mg/L						0.09						
1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005						
その他項目	フェノール類	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	6.0	33.9	5.4	14.0	93.9	370	2.8	4.1			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm						1200					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
クロロホルム生成能	mg/L												
ジブクロロメタン生成能	mg/L												
ブクロロメタン生成能	mg/L												
ブクロホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
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

(2012年度)

水系名		小瀬川		測定地点コード	01000120		測定地点名	大和橋 *		地点統一番号	026-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				小瀬川(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B 1	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	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		8月1日	8月1日	9月5日	9月5日	10月10日	10月10日	11月7日	11月7日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:40	15:06	12:13	18:13	10:58	17:58	08:30	15:24			
	全水深	m	1.7	0.6	1.9	0.4	0.4	1.5	0.3	1.2			
	採取水深	m	0.3	0.1	0.4	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2			
	干潮時刻	HHMM	1506	1506	1813	1813	1058	1058	830	830			
	満潮時刻	HHMM	840	840	1213	1213	1758	1758	1524	1524			
	気温		30.0	33.1	28.0	26.5	25.5	21.9	13.8	18.2			
	水温		23.3	24.9	25.0	25.0	21.8	21.5	15.6	16.2			
	色相		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)	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	無臭		
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.1	7.4	7.2	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5			
	DO	mg/L	8.0	8.5	7.9	8.0	8.6	8.5	9.7	9.6			
	BOD	mg/L	1.2	1.0	1.7	1.7	0.8	0.8	1.0	1.2			
	COD	mg/L	1.5	2.3	1.6	1.9	1.8	2.1	1.4	1.5			
	SS	mg/L	1	1	2	1	2	1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	1700	11000*	3300	1100	3300	3300	1700			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
健康項目	全窒素	mg/L		0.33		0.32	0.35		0.35				
	全磷	mg/L		0.010		0.011	0.012		0.011				
	全亜鉛	mg/L		0.004		0.006	0.006		0.002				
	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チクロム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
チオベンカルブ	mg/L												
ベンゼン	mg/L												
セレン	mg/L												
硝酸性窒素	mg/L		0.26					0.24					
亜硝酸性窒素	mg/L		0.003					0.004					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.30								
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	81.0	26.0	35.0	187	390	64.9	172	257			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	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											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
ブクロホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
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

(2012年度)

水系名		小瀬川		測定地点コード	01000120		測定地点名	大和橋 *			地点統一番号	026-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				小瀬川(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B 1	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱			
測定項目		単位	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	2月6日	2月6日	3月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:12	13:47	07:46	13:50	12:33	18:01	10:39	16:03			
	全水深	m	0.4	1.7	1.5	0.4	0.5	1.3	0.4	0.9			
	採取水深	m	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2			
	干潮時刻	HHMM	712	712	1350	1350	1233	1233	1039	1039			
	満潮時刻	HHMM	1347	1347	746	746	1801	1801	1603	1603			
	気温		1.0	9.2	0.0	10.0	9.0	7.8	8.3	13.0			
	水温		9.8	10.5	5.8	7.7	8.2	8.5	8.8	10.0			
	色相		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)	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)	
	臭気		無臭	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	7.5	7.3	7.3	7.5	7.2	7.4			
	DO	mg/L	10	10	11	11	12	12	12	12			
	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.5	0.6	0.6	0.8	<0.5	0.6			
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.3	1.2	1.4	1.8	1.6	1.5			
	SS	mg/L	2	2	1	1	2	2	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	790	240	170	330	490	130	79			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
健康項目	全窒素	mg/L	0.39			0.37	0.44		0.42				
	全燐	mg/L	0.009			0.006	0.011		0.009				
	全亜鉛	mg/L	0.006			0.001	0.002		0.007				
	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チクロム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L					0.32						
亜硝酸性窒素	mg/L					0.006							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.31				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											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	7.7	178	266	239	50.9	7.3	51.1	9.8			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm	710										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
ブクロホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
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

(2012年度)

水系名		小瀬川		測定地点コード	01101010	測定地点名	渡ノ瀬貯水池流入前*			地点統一番号	054-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		玖島川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1				
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:45	13:50	14:05	09:40	15:50	14:20	14:25	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		19.6	26.3	25.4	22.2	28.3	29.0	21.5	15.7	
	水温		12.1	16.0	20.9	17.7	20.6	23.2	17.9	14.1	
	色相		無色	無色	無色	黄色・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										
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.6	7.1	7.4	7.2	7.5	7.5	
	DO	mg/L	10	9.4	9.2	8.8	8.8	7.5	8.8	9.9	
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	1.0	1.0	0.7	1.6	0.7	0.7	
	COD	mg/L	1.9	2.2	2.6	2.5	2.1	6.2	1.9	1.6	
	SS	mg/L	2	1	1	2	1	15	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	3300*	7900*	7900*	17000*	490000*	2200*	1700*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.76		0.80		0.65		0.54		
	全磷	mg/L	0.029		0.054		0.027		0.059		
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.002			0.002		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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			0.60							
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									
	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012年度)

水系名		小瀬川		測定地点コード	01101010	測定地点名	渡/瀬貯水池流入前*	地点統一番号	054-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		玖島川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日				
	一般項目	流量	m ³ /S							
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
採取時刻		HH:MM	15:05	13:30	13:30	14:15				
全水深		m								
採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0				
干潮時刻		HHMM								
満潮時刻		HHMM								
気温			6.3	7.3	12.0	14.0				
水温			7.9	6.0	7.6	9.0				
色相			黄色・淡(明)	無色	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	7.5	7.5	7.5				
	DO	mg/L	10	12	11	11				
	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.6	0.6				
	COD	mg/L	1.9	1.7	2.3	1.7				
	SS	mg/L	<1	<1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	1100*	790	490				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.66		0.56					
	全燐	mg/L	0.039		0.031					
	全亜鉛	mg/L		<0.001						
	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							
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L	<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006							
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002							
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005							
1,3-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002							
チクロム		mg/L	<0.0006							
シマジン		mg/L	<0.0003							
チオベンカルブ		mg/L	<0.002							
ベンゼン		mg/L	<0.001							
セレン		mg/L	<0.002							
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	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	<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	<0.1							
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名		小瀬川		測定地点コード	01101020		測定地点名	奥谷尻		地点統一番号	054-03		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				玖島川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	大竹市環境整備課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会			
一般項目	測定項目	単位	4月18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日			
	流量	m ³ /S	0.54	0.56	0.34		0.67	0.44	0.39	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	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:30	12:40	10:45	11:55	11:30	11:10	12:10	12:00			
	全水深	m	0.6	0.5	0.5		0.5	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		26.1	24.6	24.2	22.6	31.0	26.1	23.8	16.7			
	水温		16.7	15.8	16.4	18.2	20.6	22.1	16.6	12.6			
	色相		無色	無色	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	無臭	無臭			
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.5	7.5			
	DO	mg/L	10	9.5	9.7	8.4	8.3	8.3	8.9	10			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	0.7	<0.5	0.8	0.8	0.6			
	COD	mg/L	1.5	2.0	2.4	3.1	2.1	2.1	2.0	1.7			
	SS	mg/L	1	1	<1	2	<1	1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	130	130	13000*	24000*	7900*	1300*	790			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.30		0.39		0.35		0.34				
	全磷	mg/L	0.006		0.009		0.009		0.008				
	全亜鉛	mg/L	<0.001		0.001		<0.001		<0.001				
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	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			0.15									
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											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
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

(2012年度)

水系名		小瀬川		測定地点コード	01101020		測定地点名	奥谷尻		地点統一番号	054-03		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				玖島川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	大竹市環境整備課				採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
一般項目	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日							
		流量	m ³ /S	0.30	0.30	0.55	0.50						
		採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
		天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
		採取時刻	HH:MM	12:30	11:35	11:50	11:55						
		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		5.2	7.4	10.1	13.1						
		水温		6.9	4.6	6.8	6.6						
		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		7.4	7.3	7.3	7.3							
	DO	mg/L	11	12	11	12							
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.7	<0.5							
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.5	1.3							
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1							
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	79	79	49							
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.37		0.28								
	全燐	mg/L	0.013		0.006								
	全亜鉛	mg/L	<0.001		<0.001								
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										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	<0.004										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006										
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002										
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002										
	チクロム	mg/L	<0.0006										
	シマジン	mg/L	<0.0003										
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002										
	ベンゼン	mg/L	<0.001										
	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	0.31										
	ふっ素	mg/L	0.19										
	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	<0.1										
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
	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

(2012年度)

水系名		小瀬川		測定地点コード	01101030	測定地点名	玖島川河口 *			地点統一番号	054-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				玖島川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S			0.78		1.8		0.92	0.71	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:20	13:00	11:20	12:30	12:20	11:40	12:35	12:50	
	全水深	m			0.8		0.9		0.7	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		26.9	26.6	26.0	22.0	31.0	26.9	20.9	16.4	
	水温		18.4	17.4	17.8	17.7	22.6	22.1	16.8	12.8	
	色相		無色	無色	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	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.1	7.3	7.4	7.0	7.4	7.3	7.5	7.4	
	DO	mg/L	9.9	9.4	9.8	8.3	8.3	8.3	9.4	10	
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	<0.5	0.6	
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.7	2.5	1.6	1.8	1.4	1.3	
	SS	mg/L	1	1	<1	1	<1	<1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	1300*	3300*	3300*	2400*	7900*	3300*	790	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.002				<0.001		<0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012年度)

水系名		小瀬川		測定地点コード	01101030	測定地点名	玖島川河口 *	地点統一番号	054-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		玖島川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日					
	流量	m ³ /S	0.81	1.0	1.6	1.7				
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ					
採取時刻	HH:MM	13:25	12:05	12:15	12:30					
全水深	m	0.9	0.9	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		5.9	4.6	10.7	14.9					
水温		7.2	5.2	7.7	8.3					
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									
一般項目	pH		7.3	7.3	7.2	7.3				
	DO	mg/L	11	12	11	11				
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.6	<0.5				
	COD	mg/L	1.8	2.6	1.2	1.2				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	49	240	49				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
生活環境項目	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		<0.001						
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
健康項目	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2012年度)

水系名		毛保川		測定地点コード	03000000		測定地点名	毛保川			地点統一番号	274-01					
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(毛保川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型									
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型									
調査区分	年間調査	測定機関	廿日市市環境政策課				採水機関	廿日市市環境政策課		分析機関	エヌ・イーサポート						
測定項目	単位	4月18日		5月11日		6月6日		7月17日		8月9日		9月5日		10月5日		11月8日	
流量	m ³ /S	0.28		0.16		0.06		0.79		0.08		0.05		0.05		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		快晴		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		曇り		晴れ		晴れ	
採取時刻	HH:MM	14:10		08:30		08:46		15:30		11:55		12:00		10:57		09:53	
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		22.6		17.8		22.4		34.1		31.5		30.4		22.1		13.2	
水温		16.6		13.0		16.8		21.0		24.6		24.2		21.0		16.3	
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																
pH		7.0		7.3		7.1		6.9		6.8		7.1		7.0		7.0	
DO	mg/L	9.3		11		10		9.7		9.8		8.4		9.6		11	
BOD	mg/L	1.4		0.7		2.0		1.4		1.4		1.0		3.2		1.2	
COD	mg/L	1.2		1.5		1.7		1.7		1.2		1.0		1.4		1.1	
SS	mg/L	<1		<1		<1		3		<1		<1		<1		<1	
大腸菌群数	MPN/100mL	330		1700		260		170		2400		2200		790		54000	
n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L																
全窒素	mg/L	0.28		0.29		0.19		0.27		0.24		0.33		0.15		0.20	
全燐	mg/L	0.009		0.010		0.026		0.013		0.009		0.017		0.011		0.021	
全亜鉛	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							<0.0005									
PCB	mg/L							<0.0005									
ジクロロメタン	mg/L							<0.002									
四塩化炭素	mg/L							<0.0002									
1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002									
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006									
トリクロロエチレン	mg/L							<0.002									
テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005									
1,3-ジクロロプロパン	mg/L							<0.0002									
チウラム	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							0.25									
ふっ素	mg/L							0.15									
ほう素	mg/L							0.02									
1,4-ジオキサン	mg/L							<0.005									
フェノール類	mg/L																
銅	mg/L																
鉄	mg/L																
マンガン	mg/L																
クロム	mg/L																
塩素イオン	mg/L																
有機態窒素	mg/L																
アンモニア性窒素	mg/L																
磷酸態燐	mg/L																
TOC	mg/L																
クロロフィルa	mg/m ³																
電気伝導度	μ S/cm																
メチレンブルー-活性物質	mg/L																
濁度	度																
トリクロロメタン生成能	mg/L																
クロロホルム生成能	mg/L																
ジブクロロメタン生成能	mg/L																
ブクロロメタン生成能	mg/L																
ブクロホルム生成能	mg/L																
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																
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

(2012年度)

水系名		毛保川		測定地点コード	03000000	測定地点名	毛保川	地点統一番号	274-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(毛保川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	廿日市市環境政策課		採水機関	廿日市市環境政策課		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目	測定項目	単位	12月7日	1月17日	2月14日	3月5日			
	一般項目	流量	m ³ /S	0.05	0.10	0.08	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	曇り	晴れ	快晴			
採取時刻		HH:MM	11:45	08:33	11:50	09:10			
全水深		m							
採取水深		m	0	0	0	0			
干潮時刻		HHMM							
満潮時刻		HHMM							
気温			6.2	4.8	9.6	6.8			
水温			10.4	5.4	8.7	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								
生活環境項目	pH		7.3	7.0	7.2	6.9			
	DO	mg/L	12	13	13	12			
	BOD	mg/L	1.1	0.7	0.7	0.7			
	COD	mg/L	1.0	1.2	1.1	1.0			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	24000	790	490			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.19	0.33	0.19	0.39			
全磷	mg/L	0.015	0.014	0.010	0.007				
全亜鉛	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					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チクロム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	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		0.27					
	ふっ素	mg/L		0.28					
	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							
	アンモニア性窒素	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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012年度)

水系名		永慶寺川		測定地点コード	04000020	測定地点名	下浜*	地点統一番号		055-01								
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		永慶寺川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅰ											
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会									
測定項目	単位	4月18日		5月9日		6月6日		7月11日		8月1日		9月5日		10月10日		11月7日		
		流量	m ³ /S	0.42		0.32		0.12		0.60		0.30		0.13		0.05		0.02
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		
天候		晴れ		晴れ		晴れ		雨		曇り		曇り		曇り		晴れ		
採取時刻	HH:MM	16:20		10:00		15:20		10:00		15:05		09:20		10:00		10:08		
全水深	m	0.5		0.2		0.4		0.8		0.5		0.5		0.0		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	1412		0543		1656		0845		1506		0600		1058		0830		
満潮時刻	HHMM	2023		1128		1032		1501		0840		1213		0421		1524		
気温		22.6		26.4		24.5		23.2		32.2		27.9		19.2		17.4		
水温		19.3		16.7		23.4		19.1		24.8		23.6		18.7		15.1		
色相		無色		無色		無色		黄色・淡(明)		無色		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		7.2		7.2		8.2		7.1		7.4		7.1		7.6		7.2	
	DO	mg/L	9.3		9.3		10		8.3		7.9		7.8		9.8		8.9	
	BOD	mg/L	<0.5		0.6		1.5		0.7		0.9		1.3		1.0		1.0	
	COD	mg/L	2.1		1.9		3.1		2.8		2.6		2.1		1.8		1.9	
	SS	mg/L	2		1		1		3		1		<1		<1		<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*		28000*		7900*		70000*		33000*		130000*		79000*		7900*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.69				1.2				0.84				1.1			
	全燐	mg/L	0.030				0.072				0.034				0.059			
	全亜鉛	mg/L	0.003						0.003						0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
	チウラム	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					0.90												
ふっ素	mg/L					0.35												
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																
	トリクロロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ジブクロロメタン生成能	mg/L																
	ブクロロメタン生成能	mg/L																
	ブクロホルム生成能	mg/L																
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL																
	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

(2012年度)

水系名		永慶寺川		測定地点コード	04000020	測定地点名	下浜 *	地点統一番号	055-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		永慶寺川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日					
	流量	m ³ /S	0.06	0.09	0.39	0.27				
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
採取時刻	HH:MM	10:30	10:00	10:10	10:00					
全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1					
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
干潮時刻	HHMM	0712	1350	1233	1039					
満潮時刻	HHMM	1347	0746	0627	0430					
気温		6.4	7.3	8.7	9.6					
水温		9.8	7.4	8.1	7.9					
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									
一般項目	pH		7.2	7.1	7.1	7.1				
	DO	mg/L	9.9	11	10	10				
	BOD	mg/L	1.2	0.9	0.6	0.6				
	COD	mg/L	2.2	1.8	2.0	1.6				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	7900*	49000*	13000*				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0		0.85					
	全燐	mg/L	0.051		0.032					
	全亜鉛	mg/L		0.002						
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								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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	0.33							
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	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	マンガン	mg/L	<0.1							
その他項目	クロム	mg/L	<0.1							
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2012年度)

水系名		御手洗川		測定地点コード	05000010	測定地点名	金剛寺*	地点統一番号	056-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		御手洗川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		B I			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.79	0.52	0.28	1.4	0.71	0.47	0.39	0.37
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	16:50	09:20	16:10	09:20	16:00	08:55	09:20	09:34
	全水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	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	1412	0543	1656	0845	1506	0600	1058	0830
	満潮時刻	HHMM	2023	1128	1032	1501	2137	1213	0421	1524
	気温		22.7	23.6	25.3	23.5	32.8	28.1	21.2	18.2
	水温		20.6	17.6	23.6	19.5	24.3	22.9	17.6	14.5
	色相		無色	無色	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	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.4	7.2	7.5	7.2	7.3	7.3
	DO	mg/L	8.8	9.4	8.1	7.8	8.3	8.9	8.0	8.4
	BOD	mg/L	0.7	1.8	2.0	1.1	1.1	5.4*	2.0	2.2
	COD	mg/L	2.6	3.9	5.8	3.9	2.8	3.7	3.5	3.8
	SS	mg/L	1	1	4	7	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	33000*	79000*	79000*	33000*	330000*	79000*	49000*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1		1.5		0.93		1.5	
	全燐	mg/L	0.060		0.12		0.049		0.13	
	全亜鉛	mg/L	0.041			0.006			0.003	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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			1.1					
	ふっ素	mg/L			0.20					
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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名		御手洗川		測定地点コード	05000010	測定地点名	金剛寺*	地点統一番号	056-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		御手洗川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日					
	流量	m ³ /S	0.33	0.27	0.54	0.40				
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
採取時刻	HH:MM	09:48	09:30	09:30	09:30					
全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1					
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
干潮時刻	HHMM	0712	1350	1233	1039					
満潮時刻	HHMM	1347	0746	0627	0430					
気温		6.0	7.1	7.8	8.3					
水温		9.3	7.7	8.4	8.2					
色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
一般項目	pH		7.2	7.1	7.2	7.2				
	DO	mg/L	8.8	9.3	9.9	10				
	BOD	mg/L	2.4	2.6	2.0	2.1				
	COD	mg/L	5.1	5.1	3.4	4.1				
	SS	mg/L	4	5	2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700000*	33000*	33000*	49000*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.9		1.4					
	全燐	mg/L	0.15		0.10					
	全亜鉛	mg/L		0.003						
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							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002							
	チクロム	mg/L	<0.0006							
	シマジン	mg/L	<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002							
	ベンゼン	mg/L	<0.001							
	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	0.12							
	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	<0.005							
鉄		mg/L	<0.1							
マンガン		mg/L	<0.1							
その他項目	クロム	mg/L	<0.1							
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名		可愛川		測定地点コード	06000010		測定地点名	可愛 *		地点統一番号	057-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				可愛川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B I	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.55	0.46	0.11	1.1	0.46	0.32	0.26	0.24			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	17:20	09:00	16:45	09:00	16:25	08:40	08:50	09:07			
	全水深	m	0.3	0.2	0.1	0.3	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	1412	0543	1656	0845	1506	0600	1058	0830			
	満潮時刻	HHMM	2023	1128	1032	1501	2137	1213	0421	1524			
	気温		23.4	23.0	26.0	24.7	33.3	27.5	19.9	15.5			
	水温		18.9	16.7	22.4	19.5	24.4	23.8	17.6	14.3			
	色相		無色	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		7.6	7.7	7.8	7.4	8.2	7.6	7.7	7.7			
	DO	mg/L	9.3	9.9	8.2	8.4	8.4	8.4	9.3	9.9			
	BOD	mg/L	0.6	1.8	1.8	1.5	1.0	2.1	1.6	2.2			
	COD	mg/L	2.8	3.9	4.7	4.5	2.1	2.6	3.1	3.1			
	SS	mg/L	4	3	3	10	4	1	1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	22000*	130000*	79000*	130000*	170000*	170000*	24000*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.8		3.1		1.7		2.3				
	全磷	mg/L	0.074		0.26		0.10		0.18				
	全亜鉛	mg/L	0.006			0.005			0.002				
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チウラム	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			2.6									
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											
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											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
	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, 「I」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		可愛川		測定地点コード	06000010	測定地点名	可愛*	地点統一番号	057-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		可愛川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日					
	流量	m ³ /S	0.28	0.19	0.41	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	曇り	晴れ					
採取時刻	HH:MM	09:15	09:05	09:05	09:05					
全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2					
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
干潮時刻	HHMM	0712	1350	1233	1039					
満潮時刻	HHMM	1347	0746	0627	0430					
気温		4.7	5.6	6.0	7.8					
水温		8.4	6.9	8.0	7.9					
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									
一般項目	pH		7.5	7.4	7.5	7.7				
	DO	mg/L	10	11	11	12				
	BOD	mg/L	1.7	2.2	1.7	1.6				
	COD	mg/L	3.3	3.7	3.3	3.7				
	SS	mg/L	2	2	2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000*	33000*	24000*	7900*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.7		2.4					
	全燐	mg/L	0.18		0.15					
	全亜鉛	mg/L		0.002						
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.0							
	ふっ素	mg/L	0.14							
	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2012年度)

水系名		岡ノ下川		測定地点コード	07000010	測定地点名	岡ノ下川			地点統一番号	279-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(岡ノ下川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・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	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目	単位		4月18日	5月10日	6月13日	7月19日	8月8日	9月6日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:04	06:53	10:25	04:25	07:28	06:51	10:50	08:52	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1409	1837	1058	0353	0716	0639	1103	0836	
	満潮時刻	HHMM	0757	0630	0408	0936	1328	1257	0427	1525	
	気温		21.8	14.0	24.5	26.3	28.4	22.6	22.2	13.2	
	水温		21.6	16.5	22.8	23.8	28.2	24.4	22.8	16.4	
	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		8.0	7.2	7.8	7.4	7.6	7.4	8.3	7.3	
	DO	mg/L	9.3	7.6	7.9	7.9	5.3	7.1	9.5	6.3	
	BOD	mg/L	1.8	2.6	6.8	2.5	1.1	1.4	3.4	3.0	
	COD	mg/L	3.0	3.6	6.9	2.2	2.2	2.3	3.9	4.6	
	SS	mg/L	1	7	4	6	2	3	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	35000	11000	11000	7900	13000	17000	11000	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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	2350	5370	4970	727	8670	5480	7710	5790	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012年度)

水系名		岡ノ下川		測定地点コード	07000010	測定地点名	岡ノ下川		地点統一番号	279-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(岡ノ下川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・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	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目	測定項目	単位	12月6日	1月16日	2月20日	3月7日				
	一般項目	流量	m ³ /S							
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
採取時刻		HH:MM	08:20	06:31	12:33	12:28				
全水深		m								
採取水深		m	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM	0806	0622	0622	1234				
満潮時刻		HHMM	1438	1243	1243	0620				
気温			4.8	-0.5	7.6	13.4				
水温			8.9	4.2	6.8	13.3				
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		7.3	7.3	7.7	8.1				
	DO	mg/L	7.7	9.0	9.4	10				
	BOD	mg/L	2.2	2.6	2.1	2.5				
	COD	mg/L	3.0	2.9	3.6	4.7				
	SS	mg/L	3	2	4	5				
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000	1700	13000	1700				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝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	6500	4010	6730	6510				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08000005	測定地点名	魚切貯水池上流 *	地点統一番号	037-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八幡川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	4月18日	5月10日	6月13日	7月19日	8月8日	9月6日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		快晴	快晴	曇り	雨	晴れ	薄曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:12	10:06	10:04	10:10	09:58	10:00	10:05	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		17.5	20.2	23.0	25.0	30.8	27.2	22.3	14.1
	水温		13.5	14.5	17.8	19.3	21.2	20.2	15.7	11.6
	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	7.7	7.7	7.5	7.8	7.5	7.7	7.8
	DO	mg/L	10	9.7	8.5	8.4	8.6	8.6	9.9	10
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.5	1.0	0.6	0.9	0.8	<0.5
	COD	mg/L	1.8	2.3	2.1	3.2	2.3	2.0	2.1	1.6
	SS	mg/L	1	1	3	8	3	3	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	7900*	1100*	33000*	11000*	23000*	11000*	3300*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.79	0.88	0.89	0.75	0.77	0.67	0.80	0.81
	全燐	mg/L	0.027	0.046	0.064	0.033	0.041	0.045	0.050	0.049
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
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				
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	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	0.75			0.71			0.76	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.75			0.71			0.76	
	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				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	4.9	6.0	6.6	4.5	5.6	5.8	6.4	6.4
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03			0.04			0.03	
	磷酸態燐	mg/L	0.018			0.023			0.040	
	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08000005	測定地点名	魚切貯水池上流 *	地点統一番号	037-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八幡川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目	単位	12月6日	1月16日	2月20日	3月7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		雪	快晴	晴れ	晴れ				
採取時刻	HH:MM	10:02	10:05	10:09	10:02				
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		-0.4	1.2	4.8	12.0				
水温		7.1	4.2	5.4	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								
pH		7.5	7.4	7.4	7.3				
DO	mg/L	11	12	12	11				
BOD	mg/L	2.8*	2.7*	1.4	0.6				
COD	mg/L	1.5	1.4	1.7	1.5				
SS	mg/L	<1	<1	1	2				
大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	3300*	790	35000*				
n-Aキサン抽出物質 油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.88	0.93	0.86	0.90				
全燐	mg/L	0.039	0.021	0.022	0.035				
全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001				
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						
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						
トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						
1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						
チクロム	mg/L		<0.0006						
シマジン	mg/L		<0.0003						
チオベンカルブ	mg/L		<0.002						
ベンゼン	mg/L		<0.001						
セレン	mg/L		<0.002						
硝酸性窒素	mg/L		0.87						
亜硝酸性窒素	mg/L		0.006						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.87						
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						
塩素イオン	mg/L	5.8	5.8	5.3	5.8				
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	mg/L		0.06						
磷酸態燐	mg/L		0.016						
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								
トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08000020	測定地点名	郡橋*	地点統一番号	037-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				八幡川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目	単位		4月18日	5月10日	6月13日	7月19日	8月8日	9月6日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:20	07:30	09:20	05:38	08:10	07:23	10:18	09:28	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		16.5	15.0	24.0	27.5	28.6	23.4	20.8	13.2	
	水温		14.8	14.6	20.0	22.8	23.8	22.6	19.0	14.0	
	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		7.2	8.0	8.0	7.3	7.9	7.7	8.3	7.9	
	DO	mg/L	9.6	9.5	8.3	8.8	8.8	8.2	9.8	10	
	BOD	mg/L	0.8	1.6	1.5	0.9	1.7	1.2	2.0	1.8	
	COD	mg/L	3.5	2.0	2.1	2.1	2.6	1.8	1.7	1.3	
	SS	mg/L	3	4	2	5	1	2	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	490	13000*	4900*	7000*	7900*	7900*	1300*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.88	0.75	1.1	0.82	0.95	0.63	0.78	0.73	
	全燐	mg/L	0.032	0.027	0.043	0.023	0.023	0.031	0.029	0.031	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.004	0.001	0.002	0.001	0.006	0.002	
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					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002					
	チウラム	mg/L				<0.0006					
	シマジン	mg/L				<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
	ベンゼン	mg/L				<0.001					
	セレン	mg/L				<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	0.66			0.72			0.60		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007			<0.005			0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.72					
	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				<0.005				
銅		mg/L				<0.1					
マンガン		mg/L				<0.1					
クロム		mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	11.8	11.9	13.5	14.3	8.4	9.2	11.8	10.1	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08			0.03			0.03		
	磷酸態燐	mg/L	0.015			0.019			0.022		
	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	130	180	120	520	600	300	400	130		

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08000020	測定地点名	郡橋 *	地点統一番号	037-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八幡川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ
測定項目	測定項目	単位	12月6日	1月16日	2月20日	3月7日			
	一般項目	流量	m ³ /S						
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
採取時刻		HH:MM	09:40	07:30	08:53	09:32			
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	0.2	2.5	9.5			
水温			8.4	4.3	5.8	8.6			
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
	pH		7.8	7.6	7.6	7.6			
	DO	mg/L	11	11	12	12			
	BOD	mg/L	1.8	2.0	1.7	2.1*			
	COD	mg/L	2.3	1.4	1.0	1.8			
	SS	mg/L	1	1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	330	230	490			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	0.80	1.1	1.0	0.78			
	全磷	mg/L	0.046	0.024	0.028	0.031			
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.005	0.003	0.001			
	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							
特殊項目	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チクロム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		0.94					
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.008					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.94					
	ふっ素	mg/L		<0.08					
ほう素	mg/L		<0.01						
その他項目	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					
	塩素イオン	mg/L	9.0	10.9	10.1	9.3			
	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		0.012					
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								
トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	120	100	55	220				

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08000070	測定地点名	泉橋*	地点統一番号	038-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				八幡川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ
測定項目	単位		4月18日	5月10日	6月13日	7月19日	8月8日	9月6日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:48	07:05	09:45	05:01	07:48	07:04	10:35	09:09
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		17.1	14.3	24.5	26.8	28.0	22.8	21.0	13.0
	水温		16.8	14.8	20.0	22.3	24.0	22.6	20.0	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		7.4	7.5	7.9	7.2	7.6	7.4	8.1	7.4
	DO	mg/L	9.8	9.8	9.1	8.7	8.8	8.1	10	8.3
	BOD	mg/L	0.7	1.1	2.1	1.4	0.8	1.0	2.4	1.1
	COD	mg/L	3.5	2.2	2.2	1.5	1.6	1.5	2.1	1.4
	SS	mg/L	2	2	3	4	1	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	2300	14000*	35000*	22000*	13000*	7900*	4900
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.97	0.74	1.0	0.89	0.92	0.85	0.91	0.85
	全燐	mg/L	0.040	0.023	0.060	0.028	0.029	0.033	0.053	0.044
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.001	0.003	0.003	0.004	0.004
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				
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	セレン	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.70			0.83			0.67	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009			<0.005			0.007	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.83				
	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				<0.005				
	銅	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.7	14.4	11.0	10.1	10.7	9.8	13.8	11.3
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.09			0.03			0.10	
	磷酸態燐	mg/L	0.021			0.022			0.044	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	320	380	420	560	1100	400	500	160	

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08000070	測定地点名	泉橋*	地点統一番号	038-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八幡川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ
測定項目	測定項目	単位	12月6日	1月16日	2月20日	3月7日			
	一般項目	流量	m ³ /S						
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
採取時刻		HH:MM	09:18	07:00	08:28	09:11			
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			6.2	-0.2	1.2	8.4			
水温			8.2	3.8	6.3	8.1			
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
	pH		7.6	7.5	7.5	7.4			
	DO	mg/L	11	11	12	12			
	BOD	mg/L	2.0	1.5	1.6	2.4			
	COD	mg/L	2.1	1.1	1.7	2.1			
	SS	mg/L	1	1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	2200	460	2200			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	1.0	0.97	0.88	0.95			
	全燐	mg/L	0.049	0.033	0.032	0.039			
	全亜鉛	mg/L	0.009	0.006	0.006	0.002			
	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							
特殊項目	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チクロム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		0.84					
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.009					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.84					
	ふっ素	mg/L		<0.08					
ほう素	mg/L		<0.01						
その他項目	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					
	塩素イオン	mg/L	14.1	11.5	11.0	11.5			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02					
	磷酸態燐	mg/L		0.023					
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μS/cm								
メチレンブルー-活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	240	1100	70	260				

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08000080	測定地点名	八幡川河口			地点統一番号	038-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八幡川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目	単位		4月18日	5月10日	6月13日	7月19日	8月8日	9月6日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:45	06:35	10:37	04:18	07:15	06:39	11:03	08:37	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1409	1837	1058	0353	0716	0639	1103	0836	
	満潮時刻	HHMM	0757	0630	0408	0936	1328	1257	0427	1525	
	気温		20.7	12.8	24.2	25.3	28.0	22.8	22.0	12.4	
	水温		18.9	14.8	22.3	22.3	23.4	23.2	21.0	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	7.2	7.7	7.2	7.8	7.4	8.4	7.4	
	DO	mg/L	9.6	8.5	8.2	8.4	8.4	7.8	11	8.8	
	BOD	mg/L	2.7	1.1	1.0	1.3	1.3	0.9	2.4	1.2	
	COD	mg/L	3.2	1.8	2.0	1.5	2.7	1.5	1.8	1.2	
	SS	mg/L	2	2	4	3	1	1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	1300	7900*	7900*	2300	4900	3300	7900*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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	180	1180	842	25.3	1510	2190	2400	1980	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08000080	測定地点名	八幡川河口	地点統一番号	038-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八幡川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				BⅡ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目	測定項目	単位	12月6日	1月16日	2月20日	3月7日				
	一般項目	流量	m ³ /S							
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
採取時刻		HH:MM	08:07	06:25	12:15	12:01				
全水深		m								
採取水深		m	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM	0806	0622	0622	1234				
満潮時刻		HHMM	1438	1243	1243	0620				
気温			4.5	-0.2	7.5	12.9				
水温			7.6	3.8	8.0	12.7				
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	7.4	7.8	7.9				
	DO	mg/L	10	11	11	9.9				
	BOD	mg/L	1.7	1.3	1.8	2.2				
	COD	mg/L	2.2	1.3	1.5	2.7				
	SS	mg/L	1	1	2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	790	230	330				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		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	737	175	376	1740				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2012年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08101050	測定地点名	石内川河口			地点統一番号	201-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(石内川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目		単位	4月18日	5月10日	6月13日	7月19日	8月8日	9月6日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:32	07:20	09:35	05:18	07:58	07:14	10:28	09:16	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		17.9	14.8	24.4	27.1	28.2	23.0	21.0	13.2	
	水温		16.2	14.6	19.8	22.8	24.0	22.4	19.8	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		7.4	7.5	7.7	7.2	7.6	7.2	8.2	7.5	
	DO	mg/L	9.6	9.7	9.2	8.1	8.2	7.8	10	10	
	BOD	mg/L	0.8	1.5	3.5	2.1	1.6	1.0	2.7	1.8	
	COD	mg/L	2.9	2.2	3.2	1.9	2.5	1.6	3.4	1.3	
	SS	mg/L	3	3	3	5	2	<1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	2300	35000	7900	13000	3300	4900	4900	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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	17.4	24.4	22.9	12.6	9.8	12.9	14.4	14.7	
	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08101050	測定地点名	石内川河口	地点統一番号	201-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(石内川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ
測定項目	測定項目	単位	12月6日	1月16日	2月20日	3月7日			
	一般項目	流量	m ³ /S						
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
採取時刻		HH:MM	09:27	07:13	08:40	09:20			
全水深		m							
採取水深		m	0	0	0	0			
干潮時刻		HHMM							
満潮時刻		HHMM							
気温			6.4	0.2	2.5	9.3			
水温			8.8	4.3	6.0	8.5			
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	7.5	7.5			
	DO	mg/L	11	11	11	11			
	BOD	mg/L	2.0	1.4	1.5	2.1			
	COD	mg/L	2.2	1.1	2.1	1.5			
	SS	mg/L	1	1	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	1700	230	790			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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	29.9	15.4	15.5	11.5			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08800007	測定地点名	魚切貯水池		地点統一番号	405-01							
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		魚切貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A						
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型											
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所								
測定項目	単位	4月18日		4月18日		5月10日		5月10日		6月13日		6月13日		7月19日		7月19日	
		流量	m ³ /S														
採取位置		上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		下層	
天候		快晴		快晴		快晴		快晴		晴れ		晴れ		霧雨		霧雨	
採取時刻	HH:MM	10:45		10:45		10:39		10:39		10:42		10:42		10:40		10:40	
全水深	m																
採取水深	m	0		10		0		10		0		10		0		10	
干潮時刻	HHMM																
満潮時刻	HHMM																
気温		20.5		20.5		22.1		22.1		24.6		24.6		26.0		26.0	
水温		16.4		10.8		19.1		12.3		21.9		13.7		22.0		20.6	
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	1.5		1.5		1.3		1.3		2.5		2.5		1.5		1.5	
pH		9.5*		7.7		9.3*		7.3		9.7*		7.2		7.7		7.3	
DO	mg/L	13		10		11		9.1		13		7.3*		9.1		8.0	
BOD	mg/L	2.5*		0.7		1.8		<0.5		3.1*		0.5		2.0		1.2	
COD	mg/L	4.5		3.1		4.0		2.0		5.5		1.6		3.0		2.5	
SS	mg/L	7		1		6		1		5		1		2		3	
大腸菌群数	MPN/100mL	49		330		7		460		23		130		3300*		1100*	
n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L																
全窒素	mg/L	0.71		0.95		0.69		0.82		0.66		0.85		0.76		0.75	
全磷	mg/L	0.042		0.033		0.031		0.028		0.048		0.040		0.044		0.039	
全亜鉛	mg/L																
カドミウム	mg/L																
全シアン	mg/L																
鉛	mg/L																
六価クロム	mg/L																
砒素	mg/L																
総水銀	mg/L																
アルキル水銀	mg/L																
PCB	mg/L																
ジクロロメタン	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
1,3-ジクロロプロパン	mg/L																
チクロム	mg/L																
シマジン	mg/L																
チオベンカルブ	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
硝酸性窒素	mg/L	0.37		0.77		0.37		0.71		0.25		0.78		0.56		0.67	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006		<0.005		0.006		0.014		0.007		<0.005		0.009		0.010	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.37		0.77		0.37		0.72		0.25		0.78		0.56		0.68	
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	4.2		5.1		4.7		4.9		5.7		5.0		3.7		3.8	
有機態窒素	mg/L	0.31		0.12		0.27		0.01		0.39		0.06		0.19		0.04	
アンモニア性窒素	mg/L	0.03		0.06		0.05		0.09		0.02		0.01		0.01		0.03	
磷酸態磷	mg/L	<0.003		0.010		<0.003		0.010		<0.003		0.020		0.011		0.020	
TOC	mg/L	1.8		1.2		1.3		0.8		1.4		0.8		1.3		1.4	
クロロフィルa	mg/m3	48		5.8		23		1.6		44		1.3		16		1.8	
電気伝導度	μ S/cm																
メチレンブルー-活性物質	mg/L																
濁度	度																
トリクロロメタン生成能	mg/L																
クロロホルム生成能	mg/L																
ジブクロロメタン生成能	mg/L																
ブクロロメタン生成能	mg/L																
ブクロホルム生成能	mg/L																
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																
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

(2012年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08800007		測定地点名	魚切貯水池		地点統一番号	405-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				魚切貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所			
測定項目	単位		8月8日	8月8日	9月6日	9月6日	10月10日	10月10日	11月7日	11月7日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:36	10:36	10:26	10:26	10:45	10:45	10:35	10:35			
	全水深	m											
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		29.8	29.8	27.2	27.2	20.5	20.5	15.5	15.5			
	水温		25.2	24.3	24.2	24.0	20.3	19.8	15.4	15.1			
色相		無色	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	無臭		
透明度	m	2.5	2.5	3.2	3.2	2.8	2.8	3.0	3.0				
生活環境項目	pH		8.8*	7.6	7.6	7.5	7.8	7.4	7.4	7.3			
	DO	mg/L	10	8.2	8.9	8.2	9.5	8.5	8.1	8.3			
	BOD	mg/L	1.8	1.9	1.7	0.9	1.2	0.6	0.5	0.6			
	COD	mg/L	4.0	2.6	2.8	2.4	2.8	2.6	2.2	2.0			
	SS	mg/L	2	2	1	2	1	1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	140	700	1100*	1300*	2400*	13000*	490	240			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.71	0.68	0.69	0.61	0.57	0.62	0.65	0.74			
	全磷	mg/L	0.029	0.020	0.026	0.023	0.012	0.016	0.012	0.016			
	全亜鉛	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チウラム	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	0.55	0.47	0.50	0.46	0.55	0.54	0.54			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.024	0.021	0.011	0.011	0.037	0.038	0.022	0.022			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.50	0.57	0.48	0.51	0.49	0.58	0.56	0.56				
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	4.6	4.7	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.6			
	有機態窒素	mg/L	0.19	0.07	0.17	0.06	0.06	0.01	0.03	0.12			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.06	0.06			
	磷酸態磷	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.003	0.003	0.004			
	TOC	mg/L	1.0	1.2	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0			
	クロロフィルa	mg/m ³	34	7.0	11	10	5.5	4.0	3.2	4.3			
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
ブクロロメタン生成能	mg/L												
ブクロホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
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

(2012年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08800007		測定地点名	魚切貯水池		地点統一番号	405-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				魚切貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所				
調査区分	測定項目	単位	12月6日	12月6日	1月16日	1月16日	2月20日	2月20日	3月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層			
	天候		雪	雪	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:46	10:46	10:40	10:40	10:33	10:33	10:35	10:35			
	全水深	m											
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		1.4	1.4	4.4	4.4	4.8	4.8	13.0	13.0			
	水温		9.5	9.8	5.6	5.3	6.1	5.7	7.7	6.1			
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	3.5	3.5	4.5	4.5	2.4	2.4	3.0	3.0				
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2			
	DO	mg/L	9.2	9.1	11	11	11	12	11	11			
	BOD	mg/L	3.8*	3.8*	2.1*	2.5*	3.5*	2.9*	1.0	0.7			
	COD	mg/L	2.9	2.2	1.8	1.8	2.2	1.7	2.2	1.7			
	SS	mg/L	1	1	<1	<1	1	<1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	330	1300*	350	330	26	33	33			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.79	0.80	0.90	0.91	0.88	0.85	0.87	0.95			
	全磷	mg/L	0.023	0.020	0.023	0.025	0.028	0.017	0.026	0.018			
	全亜鉛	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チクロム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L	0.66	0.68	0.83	0.83	0.78	0.79	0.74	0.80			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.021	0.022	0.029	0.028	<0.005	<0.005	0.006	<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.68	0.70	0.85	0.85	0.78	0.79	0.74	0.80				
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	5.6	5.7	6.2	6.2	5.3	5.6	5.4	5.6			
	有機態窒素	mg/L	0.03	0.02	<0.01	0.01	0.06	0.01	0.08	0.10			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08	0.08	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05			
	磷酸態磷	mg/L	0.010	0.010	0.016	0.016	0.012	0.010	0.003	0.009			
	TOC	mg/L	1.0	1.1	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8			
	クロロフィルa	mg/m ³	5.4	5.8	2.2	2.5	5.6	1.6	9.6	2.6			
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		鱗留貯水池流入前*		地点統一番号		
太田川		09000015						039-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		AA 1		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位		4月18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:05	10:15	10:10	10:15	10:20	10:25	10:24
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		17.2	20.1	22.0	19.0	28.6	22.9	18.6	10.6
	水温		8.6	12.4	15.7	15.1	20.2	19.8	14.8	10.1
	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		7.1	7.1	7.2	6.9	7.1	7.2	7.3	7.2
	DO	mg/L	10	9.5	9.2	8.8	7.9	7.9	9.0	9.8
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.8	0.7	1.1*	0.7	<0.5	0.7
	COD	mg/L	1.0	1.2	0.8	1.5	1.7	1.3	1.0	1.5
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	23	1300*	330*	790*	1700*	3300*	700*	240*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.54		0.29		0.39		0.38	
	全磷	mg/L	<0.003		0.009		0.004		0.003	
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.001			0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		鱗留貯水池流入前*		地点統一番号	
太田川		09000015						039-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		AA 1	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:15	10:10	10:10			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		6.0	0.8	3.5	8.0			
	水温		5.0	3.5	4.6	4.3			
	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		7.1	7.1	6.9	7.0			
	DO	mg/L	11	11	11	11			
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.0	1.8	1.1	1.0			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	170*	17	49	11			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.44		0.61				
	全磷	mg/L	0.006		0.003				
	全亜鉛	mg/L		0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09000050		柴木川下流 *		040-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	単位		4月18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	18	8.2	7.5	15	3.8	2.6	2.4	3.5
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00
	全水深	m	0.9	0.4	0.4	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		10.2	18.5	20.8	20.0	25.0	24.5	17.0	9.3
	水温		10.1	13.1	15.5	16.9	21.5	22.0	14.0	11.5
	色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	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								
生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.7	7.2	7.6	7.6	7.7	7.5
	DO	mg/L	11	10	9.5	9.2	9.1	8.7	9.5	10
	BOD	mg/L	0.8	0.7	<0.5	0.7	1.3	1.7	1.4	0.7
	COD	mg/L	1.4	0.9	1.2	1.7	1.2	1.1	1.5	1.0
	SS	mg/L	<1	<1	2	<1	1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	130	790	2400*	2400*	1300*	4900*	790
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.43	0.44	0.31	0.38	0.32	0.28	0.28	0.33
	全磷	mg/L	0.005	0.011	0.014	0.006	0.004	0.003	0.007	0.004
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.009	0.003	0.003	<0.001	0.003	<0.001	<0.001
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	六価クロム	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			<0.001					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002					
	チクロム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001					
	ベンゼン	mg/L			<0.0002					
	セレン	mg/L			<0.001					
	硝酸性窒素	mg/L		0.34		0.30			0.22	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.008		0.010			0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.34		0.31			0.22	
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		<0.01		0.03			<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		<1	
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			10	21	140	190			
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
太田川		09000050		柴木川下流 *		040-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日		
一般項目	流量	m ³ /S	4.3	3.3	19	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	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:00	09:00	09:00		
	全水深	m	0.5	0.7	0.8	0.7		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		2.4	2.8	3.5	1.8		
	水温		7.0	4.0	5.5	4.6		
	色相		緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・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		7.4	7.7	7.2	7.4		
	DO	mg/L	11	12	11	13		
	BOD	mg/L	0.7	0.6	<0.5	0.9		
	COD	mg/L	1.7	0.9	1.0	1.4		
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	110	330	33		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L						
健康項目	全窒素	mg/L	0.29	0.39	0.48	0.49		
	全燐	mg/L	0.004	0.004	0.003	0.005		
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.003	0.001	0.001		
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チクロム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L		0.33				
亜硝酸性窒素	mg/L		0.003					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.34					
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				
	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		<1				
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		加計*		地点統一番号		
太田川		09000135		太田川上流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		040-08		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
調査区分	測定項目	単位	4月18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	12	5.1	4.5	20	4.7	3.6	3.2	3.2
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10
	全水深	m	0.6	0.9	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8
	採取水深	m	0.1	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		15.9	22.2	25.6	21.6	28.8	26.8	16.9	12.0
	水温		10.3	15.5	18.5	17.0	23.4	24.4	17.6	13.4
	色相		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)	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								
生活環境項目	pH		7.1	7.4	7.4	7.1	7.4	7.3	7.5	7.3
	DO	mg/L	11	10	9.5	9.3	8.6	8.7	9.2	10
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.8	2.3*	0.8	2.7*	1.9	1.2
	COD	mg/L	1.0	1.4	1.8	1.8	1.5	1.8	1.6	1.3
	SS	mg/L	1	<1	2	2	<1	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	700	3300*	7900*	11000*	4900*	7900*	2400*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	0.50	0.44	0.33	0.43	0.34	0.31	0.31	0.33
	全燐	mg/L	0.005	0.013	0.017	0.007	0.007	0.009	0.011	0.008
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.005	0.001	<0.001	0.002
	カドミウム	mg/L			<0.0005					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	六価クロム	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			0.001					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002					
	チクロム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001					
	ベンゼン	mg/L			<0.0002					
	セレン	mg/L			<0.001					
	硝酸性窒素	mg/L		0.35		0.37			0.23	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.005		0.013			0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.35		0.38			0.24		
ふっ素	mg/L				0.11					
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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		加計*		地点統一番号	
太田川		09000135						040-08	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	10	11	32	3.9			
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸			
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:10	10:10	10:10			
	全水深	m	1.0	1.0	1.3	0.7			
	採取水深	m	0.2	0.2	0.3	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		2.1	5.2	5.3	5.1			
	水温		7.8	5.5	6.3	7.5			
	色相		緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	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		7.4	7.5	7.1	7.3			
	DO	mg/L	11	12	11	12			
	BOD	mg/L	0.7	0.5	<0.5	0.8			
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.5	1.2			
	SS	mg/L	<1	1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	240	490	330			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	0.34	0.42	0.47	0.48			
	全燐	mg/L	0.004	0.008	0.005	0.006			
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	0.003	0.003			
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L		0.35					
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.004					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.35					
	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							
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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09000230		高山川下流 *		040-05				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
調査区分	年間調査	測定機関	4月18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	17	9.5	7.2	37	10	4.6	4.4	4.3
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20
	全水深	m	1.1	0.9	1.0	1.2	0.9	1.0	1.0	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		17.5	27.1	26.8	21.9	29.0	25.8	18.7	12.0
	水温		12.1	15.1	18.0	18.2	21.9	23.0	18.8	13.4
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	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								
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.5	7.1	7.5	7.6	7.4	7.5
	DO	mg/L	11	10	9.5	9.1	8.5	8.5	9.2	10
	BOD	mg/L	0.6	1.1	0.8	1.3	1.2	1.9	1.8	0.7
	COD	mg/L	0.8	1.2	1.8	1.9	1.4	2.0	2.5	1.3
	SS	mg/L	1	2	2	2	2	3	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	1300*	1700*	11000*	1700*	3300*	4900*	2200*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	0.51	0.45	0.39	0.47	0.36	0.45	0.41	0.41
	全磷	mg/L	0.009	0.020	0.018	0.015	0.013	0.018	0.013	0.010
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.004	<0.001	0.001	0.003	<0.001	0.001	0.002
	カドミウム	mg/L			<0.0005					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	六価クロム	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			<0.001					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002					
	チクロム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001					
	ベンゼン	mg/L			<0.0002					
	セレン	mg/L			<0.001					
	硝酸性窒素	mg/L		0.36		0.39			0.29	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.006		0.012			0.003		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.37		0.40			0.29		
ふっ素	mg/L			0.13						
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		<1			<1	<1	<1	
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			13	140	54	190			
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
太田川		09000230		高山川下流 *		040-05		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日		
一般項目	流量	m ³ /S	4.3	6.0	48	6.1		
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:20	11:20	11:20		
	全水深	m	0.9	0.8	1.0	0.7		
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.1		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		3.5	5.0	9.0	8.3		
	水温		9.0	5.3	6.5	7.5		
	色相		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		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.2	7.3		
	DO	mg/L	11	12	12	12		
	BOD	mg/L	1.0	0.5	0.6	0.7		
	COD	mg/L	1.4	1.0	1.4	1.1		
	SS	mg/L	3	2	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	240	490	330		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L						
健康項目	全窒素	mg/L	0.50	0.52	0.49	0.53		
	全燐	mg/L	0.007	0.011	0.006	0.008		
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.003	0.003		
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チクロム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L		0.45				
亜硝酸性窒素	mg/L		0.004					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.45					
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						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	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		<1				
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09000280		壬辰橋*		040-06				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		BOD(COD)等に係る環境基準類型		全窒素・全燐に係る環境基準類型		A I				
太田川上流(2)		全窒素・全燐に係る環境基準類型								
全窒素・全燐に係る水域名		全窒素・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	4月18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	16	8.5	5.4	44	15	8.9	5.6	5.6
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00
	全水深	m	0.7	0.6	0.5	0.8	0.7	0.6	0.4	0.5
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		23.2	25.9	29.8	22.9	33.0	27.0	25.4	17.0
	水温		14.3	19.6	22.8	19.5	26.8	25.5	21.0	15.3
	色相		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)	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								
生活環境項目	pH		7.6	8.6*	8.7*	7.7	8.6*	8.1	8.7*	8.7*
	DO	mg/L	10	10	10	9.1	9.3	9.2	11	11
	BOD	mg/L	0.8	2.2*	0.9	1.3	1.0	2.0	0.8	1.1
	COD	mg/L	1.0	1.4	1.7	2.2	1.5	2.2	1.4	1.4
	SS	mg/L	1	1	2	3	1	5	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	790	11000*	7900*	13000*	13000*	1300*	3300*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	0.59	0.43	0.45	0.54	0.38	0.51	0.42	0.48
	全燐	mg/L	0.013	0.023	0.022	0.015	0.012	0.027	0.016	0.014
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.005	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001
	カドミウム	mg/L			<0.0005					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	六価クロム	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			<0.001					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002					
	チクロム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001					
	ベンゼン	mg/L			<0.0002					
	セレン	mg/L			<0.001					
	硝酸性窒素	mg/L		0.42		0.43			0.32	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.007		0.015			0.003		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.42		0.44			0.33		
ふっ素	mg/L				0.11					
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		0.06		0.01			0.02	
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		<1			<1		<1	
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			<1	70	23	180			
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL			4	73	11	51			

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
太田川		09000280		壬辰橋*		040-06		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日		
一般項目	流量	m ³ /S	6.0	8.5	55	10		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	左岸	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:00	13:00	13:00		
	全水深	m	0.5	0.6	1.3	0.5		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.3	0.1		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		6.5	6.0	9.7	12.0		
	水温		7.9	6.6	7.9	9.8		
	色相		緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	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		8.1	8.0	7.5	7.9	
DO		mg/L	12	13	12	13		
BOD		mg/L	0.9	0.5	0.5	0.8		
COD		mg/L	1.3	0.7	1.4	1.3		
SS		mg/L	<1	<1	2	<1		
大腸菌群数		MPN/100mL	1100*	170	170	49		
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L						
健康項目	全窒素	mg/L	0.54	0.76	0.51	0.65		
	全磷	mg/L	0.011	0.017	0.007	0.012		
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.002		
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チクロム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L		0.57				
亜硝酸性窒素	mg/L		0.006					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.57					
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				
	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				
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		行森川合流点		地点統一番号		
太田川		09000290		行森川合流点		行森川合流点		040-55		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型		全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
調査区分	測定項目	単位	4月19日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月4日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:47	10:31	11:21	11:15	11:43	10:48	11:05	10:43
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		24.2	24.5	28.0	31.5	28.2	29.5	25.5	10.5
	水温		15.3	19.0	21.1	22.6	26.1	25.5	20.5	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		7.7	8.5	8.1	7.6	8.3	8.1	8.3	7.8
	DO	mg/L	10	11	9.8	8.8	9.2	9.2	10	10
	BOD	mg/L	1.0	0.6	1.2	0.8	1.8	0.9	1.1	0.7
	COD	mg/L	1.9	1.9	2.3	1.7	2.2	2.7	1.8	1.6
	SS	mg/L	<1	1	2	1	1	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	1100*	540	1300*	47	94	330	1700*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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	6.2	6.7	7.4	5.6	6.1	6.3	7.1	7.0
	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		行森川合流点		地点統一番号	
太田川		09000290		行森川合流点		行森川合流点		040-55	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型		全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目		単位	12月5日	1月10日	2月7日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	快晴			
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:07	11:10	10:35			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		3.1	5.6	10.0	12.2			
	水温		7.3	6.9	7.3	8.4			
	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	7.1			
	DO	mg/L	12	12	11	12			
	BOD	mg/L	1.2	0.7	1.3	2.5*			
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.4	1.3			
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	49	460	70			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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	7.2	7.8	7.4	7.5			
	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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09000330		太田川橋		001-52				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目	単位	4月18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	21	13	8.2	41	14	8.5	5.8	6.1
	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	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:00	14:00	14:00	14:00	14:00	14:00	14:00	14:00
	全水深	m	0.9	0.9	0.8	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		21.5	23.9	26.9	21.9	32.2	29.0	23.6	17.2
	水温		16.2	21.1	24.6	20.4	27.5	26.5	21.9	16.3
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	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								
生活環境項目	pH		7.6	8.6*	8.2	7.4	8.3	8.2	8.5	8.8*
	DO	mg/L	10	10	9.3	8.9	8.8	8.9	9.9	11
	BOD	mg/L	0.9	1.2	1.0	0.9	2.0	2.2*	0.8	1.2
	COD	mg/L	1.1	1.4	1.9	1.9	1.4	2.3	1.7	1.5
	SS	mg/L	2	1	3	2	<1	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	490	1700*	4900*	1700*	13000*	7900*	1400*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	0.68	0.54	0.51	0.35	0.43	0.58	0.48	0.53
	全磷	mg/L	0.016	0.022	0.020	0.009	0.014	0.023	0.018	0.018
	全亜鉛	mg/L		0.004			<0.001			0.001
	カドミウム	mg/L			<0.0005					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	六価クロム	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			<0.001					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002					
	チクロム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001					
	ベンゼン	mg/L			<0.0002					
	セレン	mg/L			<0.001					
	硝酸性窒素	mg/L	0.55	0.41	0.46	0.28	0.37	0.48	0.36	0.43
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.008	0.016	0.012	0.003	<0.001	0.005	0.006	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.56	0.41	0.48	0.29	0.37	0.49	0.37	0.44	
ふっ素	mg/L			0.11						
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	0.05	0.03	0.05	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
	磷酸態磷	mg/L	0.011	0.013	0.011	0.007	0.006	0.017	0.014	0.013
	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
太田川		09000330		太田川橋		001-52		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱
測定項目	単位		12月5日	1月9日	2月6日	3月6日		
流量	m ³ /S		6.1	8.1	47	9.2		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ		
採取時刻	HH:MM		14:00	14:00	14:00	14:00		
全水深	m		1.0	1.1	0.9	1.0		
採取水深	m		0.2	0.2	0.2	0.2		
干潮時刻	HHMM							
満潮時刻	HHMM							
気温			7.9	4.0	10.8	11.0		
水温			9.2	8.2	7.6	11.5		
色相			緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)		
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m							
pH			7.9	7.6	7.4	7.9		
DO	mg/L		12	12	12	12		
BOD	mg/L		0.9	0.5	0.5	0.7		
COD	mg/L		1.1	0.9	1.7	1.5		
SS	mg/L		<1	<1	2	2		
大腸菌群数	MPN/100mL		790	330	330	490		
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
全窒素	mg/L		0.53	0.71	0.54	0.70		
全燐	mg/L		0.016	0.013	0.007	0.014		
全亜鉛	mg/L				0.002			
カドミウム	mg/L							
全シアン	mg/L							
鉛	mg/L							
六価クロム	mg/L							
砒素	mg/L							
総水銀	mg/L							
アルキル水銀	mg/L							
PCB	mg/L							
ジクロロメタン	mg/L							
四塩化炭素	mg/L							
1,2-ジクロロエタン	mg/L							
1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
トリクロロエチレン	mg/L							
テトラクロロエチレン	mg/L							
1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
チクロム	mg/L							
シマジン	mg/L							
チオベンカルブ	mg/L							
ベンゼン	mg/L							
セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L		0.50	0.60	0.46	0.58		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.004	0.007	0.006	0.009		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.50	0.61	0.46	0.59		
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		0.01	<0.01	0.01	0.02		
磷酸態燐	mg/L		0.011	0.010	0.003	0.007		
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							
トリクロロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L							
ジブクロロメタン生成能	mg/L							
ブクロロメタン生成能	mg/L							
ブクロホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号					
太田川		09000550		玖村		001-54					
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I					
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱			
調査区分	測定項目	単位	4月18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	15:40	15:40	15:40	15:40	15:40	15:40	15:40	15:40	
	全水深	m	3.0	2.8	2.9	2.8	2.7	2.6	2.8	2.5	
	採取水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		22.5	21.1	27.0	23.5	30.9	27.6	24.7	16.5	
	水温		14.3	18.0	21.6	20.5	25.0	25.3	20.7	14.5	
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・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	無臭
	透明度	m	2.5	2.0	2.9	1.9	2.8	2.6	2.8	2.5	
	生活環境項目	pH		7.5	7.7	8.1	7.3	7.7	7.7	7.7	7.4
DO		mg/L	11	11	9.9	8.8	8.9	9.2	9.8	10	
BOD		mg/L	0.8	1.8	0.8	1.2	1.9	1.8	1.0	0.7	
COD		mg/L	1.4	1.9	2.0	2.3	1.5	2.2	1.5	1.4	
SS		mg/L	2	3	3	4	2	2	1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	1300*	1700*	1300*	11000*	4900*	7000*	1300*	2400*	
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.67	0.66	0.47	0.42	0.42	0.48	0.41	0.50	
全磷		mg/L	0.017	0.032	0.020	0.013	0.013	0.017	0.012	0.011	
全亜鉛		mg/L	0.002	0.005	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005				<0.0005		
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01		
	鉛	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
	六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002		
	砒素	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002				<0.0002		
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002				<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002				<0.0002		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002				<0.0002		
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002				<0.0002		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002				<0.0002		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002				<0.0002		
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002				<0.0002		
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002				<0.0002		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002				<0.0002		
	チウラム	mg/L			<0.0006				<0.0006		
	シマジン	mg/L			<0.0002				<0.0002		
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001				<0.0001		
	ベンゼン	mg/L			<0.0002				<0.0002		
	セレン	mg/L			<0.001				<0.001		
	硝酸性窒素	mg/L	0.52	0.45	0.39	0.38	0.30	0.42	0.30	0.38	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.006	0.010	0.012	0.004	<0.001	0.004	0.004	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.53	0.46	0.40	0.39	0.31	0.42	0.31	0.38	
	ふっ素	mg/L			0.13				0.14		
	ほう素	mg/L			<0.01				<0.01		
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005				<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	0.05	0.04	0.05	0.03	0.02	0.03	<0.01	0.02	
	磷酸態磷	mg/L	0.009	0.007	0.005	0.013	0.004	0.013	0.006	0.007	
	TOC	mg/L	0.8	1.6	0.9	1.1	1.0	1.2	0.7	0.7	
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L			<0.02				<0.02		
	濁度	度	1	2	1	1	1	<1	<1	<1	
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.044	0.044	0.021	0.047	0.048	0.037	0.030	0.029	
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	8	16	5	58	39	510	17	9		
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
太田川		09000550		玖村		001-54	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		測定機関		BOD(COD)等に係る環境基準類型		分析機関	
太田川上流		中国地方整備局		環境基準類型		A I	
全窒素・全磷に係る水域名		採水機関		全窒素・全磷に係る環境基準類型		中外テクノス㈱	
年間調査		太田川河川事務所		環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日	
一般項目	測定項目	単位					
	流量	m ³ /S					
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	15:40	15:40	15:40	15:40	
	全水深	m	2.6	2.7	2.6	2.6	
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		7.2	3.1	7.0	11.2	
	水温		9.1	6.5	7.4	8.6	
	色相		緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.6	2.7	2.6	2.6	
	生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.5	7.5
DO		mg/L	12	12	12	12	
BOD		mg/L	0.9	0.5	0.7	0.7	
COD		mg/L	1.6	1.5	1.5	1.7	
SS		mg/L	1	2	3	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	490	240	330	790	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L					
全窒素		mg/L	0.88	0.65	0.63	0.63	
全磷		mg/L	0.016	0.016	0.016	0.018	
全亜鉛		mg/L	0.001	0.005	0.006	0.005	
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L	<0.001		<0.001		
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L	<0.001		<0.001		
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チクロム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L	0.51	0.52	0.51	0.51	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.006	0.007	0.007	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.51	0.52	0.52	0.51		
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	0.02	<0.01	0.02	0.02	
	磷酸態磷	mg/L	0.009	0.008	0.006	0.007	
	TOC	mg/L	0.8	0.7	0.7	0.7	
	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	<0.02		<0.02		
	濁度	度	<1	<1	2	1	
	トリクロロメタン生成能	mg/L	0.049	0.022	0.042	0.032	
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブクロホルム生成能	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	16	7	13	90	
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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09000565		測定地点名	矢口川上流			地点統一番号	001-60	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流					BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱			
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	4月19日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月10日		
一般項目	流量	m ³ /S	96	90	90	70	68	42	73	52			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00			
	全水深	m	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	1.9	2.1	1.9			
	採取水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		16.2	20.5	12.8	11.0	21.1	21.2	15.6	11.1			
	水温		12.8	14.2	13.2	12.9	16.1	17.7	16.5	15.7			
	色相		黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・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			
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.3	7.4	7.6	7.6	7.5	7.4			
	DO	mg/L	10	10	10	10	10	10	9.7	9.6			
	BOD	mg/L	1.2	0.7	2.0	1.4	1.3	1.0	1.0	0.9			
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.5	1.3	1.0	3.2	2.2	1.9			
	SS	mg/L	2	1	2	1	2	3	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	330	790	2400*	490	1300*	2400*	3300*			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.67				0.52						
	全燐	mg/L	0.020				0.017						
	全亜鉛	mg/L	0.003				0.006						
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L	<0.001				<0.001						
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L	<0.001										
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	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				0.44						
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007				0.004						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.53				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											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03				0.02						
	磷酸態燐	mg/L	0.010				0.007						
	TOC	mg/L	0.7				1.2						
	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						
	トリクロロメタン生成能	mg/L	0.016				0.035						
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
ブクロホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	8	3	19	42	15	6	10	24				
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL	8	0	19	32	16	4	17	22				

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09000565		矢口川上流		001-60				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	単位		6月6日	6月6日	6月6日	6月7日	6月8日	7月23日	7月23日	7月23日
一般項目	流量	m ³ /S	17	37	19	22		58	85	64
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	雨	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	13:51	10:00	16:00	22:00
	全水深	m	1.7	1.9	1.6	1.6	1.7	2.0	2.3	2.3
	採取水深	m	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		22.0	24.4	20.0	16.0	20.3	30.0	28.0	26.0
	水温		20.0	21.2	20.3	19.2	20.0	23.8	23.9	23.2
	色相		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)	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								
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.5	7.4		7.5	7.6	7.4
	DO	mg/L	9.0	9.4	8.7	8.6		8.6	8.5	8.6
	BOD	mg/L	0.9	0.8	1.0	0.8		1.1	2.3*	1.7
	COD	mg/L	1.7	2.0	2.3	2.1		1.5	1.5	1.4
	SS	mg/L	2	2	2	2		3	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2800*	280	790	4900*		22000*	13000*	7900*
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	0.51					0.76		
	全磷	mg/L	0.014					0.022		
	全亜鉛	mg/L	0.003					0.010		
	カドミウム	mg/L	<0.0005							
	全シアン	mg/L	<0.01							
	鉛	mg/L	<0.001					<0.001		
	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							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	<0.0002							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002							
	チクロム	mg/L	<0.0006					<0.0006		
	シマジン	mg/L	<0.0002					<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	0.39					0.65		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.004					0.010			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.40					0.66			
ふっ素	mg/L	0.13								
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	0.03					0.03		
	磷酸態磷	mg/L	0.009					0.014		
	TOC	mg/L	0.8					0.9		
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm	76							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L	<0.02							
	濁度	度	1					1		
	トリクロロメタン生成能	mg/L	0.023					0.050		
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	15	2	16	18		26	14	61	
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	21	5	15	22		71	36	100	

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09000565		矢口川上流		001-60				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱		
調査区分	測定項目	単位	7月24日	8月1日	8月1日	8月1日	8月2日	9月5日	9月5日	9月5日
一般項目	流量	m ³ /S	64	39	66	34	37	25	34	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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00
	全水深	m	2.3	1.9	1.9	2.0	2.0	1.7	1.8	1.8
	採取水深	m	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		23.8	32.1	32.1	28.0	25.0	29.0	29.8	25.2
	水温		23.1	24.8	25.6	24.1	23.9	24.3	25.2	24.5
	色相		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)	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								
	生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.8
DO		mg/L	8.2	8.3	9.0	8.2	8.1	8.4	8.4	8.0
BOD		mg/L	1.0	1.1	1.0	1.3	1.0	2.8*	2.0	2.1*
COD		mg/L	1.4	1.8	1.7	1.8	1.6	1.9	2.2	1.6
SS		mg/L	2	1	2	2	2	1	2	2
大腸菌群数		MPN/100mL	13000*	4900*	7900*	33000*	7900*	7900*	4900*	7000*
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L		0.54				0.50		
全磷		mg/L		0.012				0.015		
全亜鉛		mg/L		0.014				0.004		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L		<0.001				<0.001		
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L		0.001						
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.45				0.42		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.010				0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.46				0.43			
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		0.02				<0.01		
	磷酸態磷	mg/L		0.003				0.009		
	TOC	mg/L		0.9				1.0		
	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		1				<1		
	トリクロロメタン生成能	mg/L		0.042				0.040		
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	25	44	32	42	140	120	30	32	
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	98	21	14	28	120	31	52	32	

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
太田川		09000565		矢口川上流		001-60			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目	単位		9月6日	10月10日	10月10日	10月10日	10月11日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	23	18	21	16	20	17	20
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00
	全水深	m	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	採取水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		24.0	22.2	23.5	20.5	17.7	11.5	16.5
	水温		24.0	19.1	20.0	20.0	18.8	13.6	14.0
	色相		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)	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
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.9	7.5	7.5	7.5	7.6
	DO	mg/L	7.9	9.3	9.5	9.1	8.8	10	10
	BOD	mg/L	2.3*	1.6	1.2	1.0	1.0	1.5	1.4
	COD	mg/L	1.9	1.5	1.6	2.0	1.8	1.4	1.3
	SS	mg/L	2	<1	1	2	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	13000*	3300*	11000*	22000*	2400*	4900*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L		0.44				0.49	
	全磷	mg/L		0.012				0.011	
	全亜鉛	mg/L		0.004				<0.001	
	カドミウム	mg/L		<0.0005					
	全シアン	mg/L		<0.01					
	鉛	mg/L		<0.001				<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					
	チクロム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0002					
チオベンカルブ	mg/L		<0.0001						
ベンゼン	mg/L		<0.0002						
セレン	mg/L		<0.001						
硝酸性窒素	mg/L		0.32				0.38		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.004				0.004		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.32				0.38		
ふっ素	mg/L		0.14						
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		0.01				0.03	
	磷酸態磷	mg/L		0.006				0.011	
	TOC	mg/L		0.6				0.6	
	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		<0.02					
	濁度	度		<1				<1	
	トリクロロメタン生成能	mg/L		0.031				0.043	
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	28	270	430	6700	3300	44	20	
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	57	16	3	19		65	28	

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09000565		矢口川上流		001-60				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目	単位	11月8日	12月5日	12月5日	12月5日	12月6日	1月9日	1月9日	1月9日	
一般項目	流量	m ³ /S	18	29	33	19	21	34	55	30
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00
	全水深	m	1.6	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0
	採取水深	m	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		6.2	3.0	8.1	5.5	4.0	5.8	6.0	1.0
	水温		13.0	7.9	8.9	9.0	8.2	5.6	6.7	5.3
	色相		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)	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		7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4
	DO	mg/L	10	11	11	11	11	12	12	12
	BOD	mg/L	1.4	1.4	0.7	0.8	0.8	0.5	0.8	0.7
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.5	1.8	1.5	0.8	1.2	1.1
	SS	mg/L	1	1	1	1	3	<1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	14000*	1100*	490	1300*	3300*	330	140	490
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L		0.57				0.61		
	全磷	mg/L		0.009				0.008		
	全亜鉛	mg/L		0.003				0.004		
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L		0.001				<0.001		
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L		<0.001						
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.50				0.51		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.004				0.006			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.51				0.51			
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			
	磷酸態磷	mg/L		0.007			0.005			
	TOC	mg/L		0.6			0.6			
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		<0.02						
	濁度	度		<1				<1		
	トリクロロメタン生成能	mg/L		0.045				0.047		
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	42	51	4	10	100	27	3	48	
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	45	73	7	12	80	61	1	23	

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
太田川		09000565		矢口川上流		001-60			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目	単位		1月10日	2月6日	2月6日	2月6日	2月7日	3月6日	3月6日
一般項目	流量	m ³ /S	27	120	120	110	87	62	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)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00
	全水深	m	2.0	2.7	2.7	2.7	2.3	2.1	2.1
	採取水深	m	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		-1.5	5.2	8.8	7.0	6.3	7.5	13.1
	水温		5.0	6.9	7.3	7.3	7.1	7.1	8.7
	色相		黄色・淡(明)	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	無臭
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.2
DO		mg/L	12	11	12	12	12	12	12
BOD		mg/L	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1
COD		mg/L	0.8	1.6	1.9	1.7	1.5	1.4	1.4
SS		mg/L	1	3	3	3	3	2	2
大腸菌群数		MPN/100mL	490	1100*	490	330	1300*	49000*	2200*
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L		0.61				0.65	
全磷		mg/L		0.011				0.012	
全亜鉛		mg/L		0.004				0.005	
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L		<0.001				<0.001	
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L		<0.001					
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L		0.50				0.51	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.007				0.007	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.51				0.52		
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				0.02	
	磷酸態磷	mg/L		0.004				0.004	
	TOC	mg/L		0.7				0.7	
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		<0.02					
	濁度	度		<1				<1	
	トリクロロメタン生成能	mg/L		0.031				0.030	
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	20	80	10	55	28	650	26	
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	60	66	7	21	35	15	0	

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
太田川		09000565		矢口川上流		001-60		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		
						A Ⅰ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	3月7日					
一般項目	流量	m ³ /S	34					
	採取位置		流心(中央)					
	天候		晴れ					
	採取時刻	HH:MM	04:00					
	全水深	m	2.1					
	採取水深	m	0.4					
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		1.9					
	水温		7.5					
色相		黄色・淡(明)						
臭気		無臭						
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.2					
	DO	mg/L	12					
	BOD	mg/L	1.3					
	COD	mg/L	1.4					
	SS	mg/L	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL	33000*					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全磷	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チクロム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝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						
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	2700					
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	35						

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		戸板上水道取水口*		地点統一番号		
太田川		09000570		戸板上水道取水口*		戸板上水道取水口*		001-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型		全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
調査区分	年間調査	測定機関	4月19日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月4日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:22	11:19	12:00	12:10	12:57	12:42	11:50	11:43
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		22.3	27.1	29.0	34.5	31.8	30.2	24.5	13.2
	水温		14.7	17.2	21.0	24.1	25.9	25.3	20.2	14.7
	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	7.6	7.5	7.7	7.7	7.6	7.4
	DO	mg/L	11	10	9.3	9.3	8.6	8.9	9.6	10
	BOD	mg/L	0.6	0.7	1.0	0.8	2.6*	0.9	1.0	0.8
	COD	mg/L	1.7	1.9	2.0	2.0	2.9	2.0	1.8	1.8
	SS	mg/L	1	2	1	2	3	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	310	490	17	1100*	94	33	490	4900*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.53	0.47	0.49	0.52	0.63	0.47	0.47	0.48
	全燐	mg/L	0.018	0.013	0.044	0.018	0.015	0.016	0.010	0.012
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.003	<0.001	0.002	0.001	0.001
	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				
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006				
トリクロロエチレン		mg/L				<0.002				
テトラクロロエチレン		mg/L				<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン		mg/L				<0.0002				
チウラム		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	0.50			0.46			0.41	
亜硝酸性窒素		mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.50			0.46			0.41	
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				<0.005				
	銅	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.0	6.3	7.2	5.6	6.2	6.4	6.5	6.8
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.03			0.04	
	有機態燐	mg/L	0.005			0.011			0.007	
	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		戸板上水道取水口*		地点統一番号	
太田川		09000570		戸板上水道取水口*		戸板上水道取水口*		001-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型		全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目	単位		12月5日	1月10日	2月7日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸			
	天候		曇り	晴れ	曇り	快晴			
	採取時刻	HH:MM	11:40	13:03	11:50	11:15			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		4.1	8.1	10.1	13.7			
	水温		8.2	6.2	7.3	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		7.4	7.4	7.3	7.0			
	DO	mg/L	12	12	12	12			
	BOD	mg/L	0.9	0.6	1.1	2.1*			
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.5	1.6			
	SS	mg/L	1	<1	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	79	330	220			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.55	0.61	0.58	0.65			
	全磷	mg/L	0.012	0.010	0.015	0.024			
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.004	0.002			
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					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002					
	チクロム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		0.52					
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.52					
	ふっ素	mg/L		0.09					
	ほう素	mg/L		<0.1					
	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	7.1	7.8	8.2	7.8			
	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		0.006					
	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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号					
太田川		09000683		大芝水門		001-59					
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目	単位		4月19日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月4日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:01	06:05	05:05	03:50	03:18	06:20	05:54	04:59	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1443	1751	0445	0317	0251	0605	0535	0437	
	満潮時刻	HHMM	0830	0543	1028	0859	0835	1218	1154	1059	
	気温		19.3	18.0	17.0	25.2	24.8	24.8	20.4	10.5	
	水温		14.0	16.4	18.4	20.5	26.6	24.3	19.8	14.8	
	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	7.3	7.3	7.2	7.0	6.9	7.0	7.4	
	DO	mg/L	10	8.8	8.0	8.2	8.5	7.4*	8.0	8.8	
	BOD	mg/L	1.9	1.4	0.9	1.1	0.9	0.7	0.7	1.1	
	COD	mg/L	1.4	2.0	2.0	1.3	1.2	2.2	1.2	1.4	
	SS	mg/L	2	2	1	2	<1	<1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	330	2200*	7900*	2200*	1100*	1300*	3300*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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	9.8	11.6	102	36.9	9.8	20.2	192	199	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
太田川		09000683		大芝水門		001-59	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型	
						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		採水機関		分析機関	
				(株)カンサイ			
測定項目		単位		12月5日		1月10日	
		m3/S					
流量							
採取位置				流心(中央)		流心(中央)	
天候				曇り		晴れ	
採取時刻		HH:MM		07:42		02:32	
全水深		m					
採取水深		m		0		0	
干潮時刻		HHMM		0720		0205	
満潮時刻		HHMM		1352		0841	
気温				3.0		0.6	
水温				8.2		5.6	
色相				無色		無色	
臭気				無臭		無臭	
透明度		m					
pH				6.9		7.0	
DO		mg/L		10		11	
BOD		mg/L		1.6		1.4	
COD		mg/L		1.3		0.8	
SS		mg/L		1		<1	
大腸菌群数		MPN/100mL		490		130	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L				230	
全窒素		mg/L				1300*	
全燐		mg/L					
全亜鉛		mg/L					
カドミウム		mg/L					
全シアン		mg/L					
鉛		mg/L					
六価クロム		mg/L					
砒素		mg/L					
総水銀		mg/L					
アルキル水銀		mg/L					
PCB		mg/L					
ジクロロメタン		mg/L					
四塩化炭素		mg/L					
1,2-ジクロロエタン		mg/L					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					
トリクロロエチレン		mg/L					
テトラクロロエチレン		mg/L					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					
チウラム		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		118		80.9	
有機態窒素		mg/L				55.1	
アンモニア性窒素		mg/L				14.3	
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					
クロロホルム生成能		mg/L					
ジブクロロメタン生成能		mg/L					
ブクロロメタン生成能		mg/L					
ブクロホルム生成能		mg/L					
ふん便性大腸菌群数		個/100mL					
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
太田川		09000690		己斐橋		002-51			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		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	採水機関			分析機関			
		広島市環境保全課	(株)カンサイ			(株)カンサイ			
測定項目	単位	4月19日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月4日	11月1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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
採取時刻	HH:MM	14:20	05:45	04:48	03:38	03:00	06:05	05:35	04:40
全水深	m								
採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
干潮時刻	HHMM	1443	1751	0445	0317	0251	0605	0535	0437
満潮時刻	HHMM	0830	0543	1028	0859	0835	1218	1154	1059
気温		19.4	17.4	17.0	25.0	26.2	24.8	20.5	10.8
水温		17.0	17.0	18.2	24.5	26.8	24.5	21.5	16.9
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								
pH		7.7	7.2	7.8	7.3	7.4	7.2	7.4	7.7
DO	mg/L	9.5	7.8	6.6	6.7	6.0	5.4	6.0	7.2
BOD	mg/L	1.7	1.3	1.5	2.5	1.0	1.1	1.3	1.3
COD	mg/L	2.5	1.8	1.7	1.9	3.4	2.3	0.8	1.0
SS	mg/L	6	2	2	4	8	3	2	3
大腸菌群数	MPN/100mL	330	790	1400	11000*	3300	230	490	490
n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L								
全磷	mg/L								
全亜鉛	mg/L								
カドミウム	mg/L								
全シアン	mg/L								
鉛	mg/L								
六価クロム	mg/L								
砒素	mg/L								
総水銀	mg/L								
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
チクロム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝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	5940	9030	12700	2250	5860	10100	13400	10200
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	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								
トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
太田川		09000690		己斐橋		002-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅰ		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ
測定項目	単位		12月5日	1月10日	2月7日	3月6日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	07:20	02:18	13:47	10:27		
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM	0720	0205	1443	1028		
	満潮時刻	HHMM	1352	0841	0841	0428		
	気温		2.6	1.2	9.4	7.9		
	水温		9.0	8.2	8.7	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		7.2	8.1	7.7	7.9		
	DO	mg/L	9.0	9.6	11	11		
	BOD	mg/L	1.1	1.2	1.2	2.3		
	COD	mg/L	1.0	1.6	1.8	2.1		
	SS	mg/L	2	1	2	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	330	330	490		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全磷	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	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	11400	10200	2150	4310		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	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						
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		旭橋*		地点統一番号		
太田川		09000700		旭橋*		旭橋*		002-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B I		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	単位		4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日	7月11日	7月11日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨
	採取時刻	HH:MM	08:00	14:12	11:28	17:51	10:32	16:56	08:45	15:01
	全水深	m	3.4	1.4	3.7	0.6	3.7	0.5	1.4	3.2
	採取水深	m	0.7	0.3	0.7	0.1	0.7	0.1	0.3	0.6
	干潮時刻	HHMM	1412	1412	1751	1751	1656	1656	845	845
	満潮時刻	HHMM	800	800	1128	1128	1032	1032	1501	1501
	気温		14.8	20.5	22.5	23.0	21.0	23.1	21.7	22.8
	水温		14.3	18.0	18.0	18.0	19.5	21.5	21.7	23.2
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰茶色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.0	8.2	8.0	7.9	7.3	7.8
	DO	mg/L	9.1	9.6	8.4	10	7.4	8.2	7.8	8.3
	BOD	mg/L	1.3	1.5	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	2.9
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.3	3.2	2.3	2.8	2.1	2.5
	SS	mg/L	2	2	3	5	4	4	2	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	1300	130	49	240	70	33000*	4900
	n-オキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.61		0.51		0.49	0.74	
	全燐	mg/L		0.022		0.036		0.032	0.028	
	全亜鉛	mg/L		0.004		0.007		0.005	0.006	
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005		
	全シアン	mg/L						<0.01		
	鉛	mg/L		<0.001				<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		
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L						<0.0002		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						<0.0002		
	チクロム	mg/L						<0.0006		
	シマジン	mg/L						<0.0002		
	チオベンカルブ	mg/L						<0.0001		
	ベンゼン	mg/L						<0.0002		
	セレン	mg/L						<0.001		
	硝酸性窒素	mg/L				0.21			0.51	
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.014			0.017	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.22			0.53		
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	11000	5980	15300	9100	16200	11200	2290	4330
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L				0.07			0.09	
	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						28000		
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	110	21	<1	14	3	4	160	380	
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	17	6	4	8	38	4	55	140	

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		旭橋*		地点統一番号		
太田川		09000700		旭橋*		旭橋*		002-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B 1				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目	単位		12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	2月6日	2月6日	3月6日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:12	13:47	07:46	13:50	12:33	18:01	10:39	
	全水深	m	1.1	3.5	3.5	1.7	1.9	3.0	1.9	
	採取水深	m	0.2	0.7	0.7	0.3	0.4	0.6	0.4	
	干潮時刻	HHMM	712	712	1350	1350	1233	1233	1039	
	満潮時刻	HHMM	1347	1347	746	746	1801	1801	1603	
	気温		1.8	7.8	5.8	9.0	9.0	9.1	8.0	
	水温		11.7	13.5	12.8	10.0	9.3	10.0	9.8	
	色相		灰黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・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	7.8	8.1	8.0	7.4	7.8	7.8	
	DO	mg/L	8.2	7.5	9.7	10	11	11	10	
	BOD	mg/L	2.1	1.2	1.3	0.7	0.7	1.0	0.5	
	COD	mg/L	1.2	1.1	1.2	1.1	1.9	1.7	1.5	
	SS	mg/L	2	2	2	2	2	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	220	2	170	490	790	1100	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.48			0.43	0.64		0.51	
	全磷	mg/L	0.033			0.021	0.017		0.018	
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.004	0.011		0.008	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L	<0.001				<0.001			
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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				
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.009				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.29					
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	10400	15600	18400	8870	2190	4380	5520	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L				0.03				
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	66	12	1	12	24	4	25		
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	21	7	0	2	2	0	21		

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09101040	測定地点名	長淵橋*	地点統一番号		041-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				柴木川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				AA 1
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:15	11:25	11:55	11:10	11:40	11:15	12:20	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		17.5	19.3	24.4	17.2	26.5	22.0	19.1	10.0
	水温		10.1	12.9	16.3	16.0	20.2	21.0	15.3	10.4
	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		7.0	7.1	7.4	7.0	7.4	7.3	7.4	7.3
	DO	mg/L	10	9.9	9.2	8.9	8.3	8.4	8.9	10
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.7	<0.5	0.8
	COD	mg/L	1.2	1.4	1.4	1.4	1.9	1.4	1.1	1.9
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	79*	130*	490*	3300*	2400*	790*	220*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.002			<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09101040	測定地点名	長淵橋 *	地点統一番号	041-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				柴木川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				AA 1
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日				
	一般項目	流量	m ³ /S							
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ				
採取時刻		HH:MM	12:07	11:15	11:50	11:10				
全水深		m								
採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0				
干潮時刻		HHMM								
満潮時刻		HHMM								
気温			4.3	3.7	6.9	10.2				
水温			5.2	2.7	4.3	4.3				
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		7.1	7.1	6.9	6.9				
	DO	mg/L	11	12	11	12				
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	1.1	1.2	1.1	1.0				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	79*	8	23	8				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		<0.001						
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09102130		滝山川河口 *		043-02				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		滝山川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目	単位		4月18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	1.7	2.0	2.0	4.6	2.0	1.7	1.9	1.5
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:50	09:50	09:50	09:50	09:50	09:50	09:50
	全水深	m	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8
	採取水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		15.0	20.1	22.0	20.3	27.5	27.0	16.3	10.9
	水温		10.6	14.0	16.8	18.0	22.5	22.2	16.5	12.3
	色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	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								
生活環境項目	pH		7.1	7.2	7.3	7.0	7.2	7.2	7.3	7.2
	DO	mg/L	11	10	9.5	9.0	8.4	8.6	9.3	10
	BOD	mg/L	0.9	1.1	1.0	1.2	1.6	2.8*	1.8	0.7
	COD	mg/L	1.2	1.4	2.2	2.9	2.1	2.5	2.0	1.6
	SS	mg/L	1	1	2	3	1	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	790	2400*	13000*	11000*	1700*	7900*	2800*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	0.49	0.41	0.34	0.45	0.28	0.29	0.35	0.37
	全磷	mg/L	0.011	0.016	0.019	0.020	0.010	0.011	0.013	0.010
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.007	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002
	カドミウム	mg/L			<0.0005					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	六価クロム	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			<0.001					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002					
	チクロム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001					
	ベンゼン	mg/L			<0.0002					
	セレン	mg/L			<0.001					
	硝酸性窒素	mg/L		0.30		0.30			0.24	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.008		0.010			0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.31		0.31			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								
	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		1			1		1	
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			1	56	21	28			
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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09102130	測定地点名	滝山川河口 *	地点統一番号	043-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		滝山川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日			
	一般項目	流量	m ³ /S	1.5	11	9.6	1.4		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ			
採取時刻		HH:MM	09:50	09:50	09:50	09:50			
全水深		m	0.7	0.9	0.9	0.6			
採取水深		m	0.1	0.2	0.2	0.1			
干潮時刻		HHMM							
満潮時刻		HHMM							
気温			3.0	2.3	5.1	5.1			
水温			7.5	4.8	6.0	6.0			
色相			緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	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		7.2	7.1	7.1	7.1			
	DO	mg/L	11	12	12	13			
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.7	<0.5			
	COD	mg/L	1.3	1.1	1.4	1.4			
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	79	330	79			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.40	0.38	0.40	0.42			
全磷	mg/L	0.006	0.008	0.004	0.005				
全亜鉛	mg/L	0.001	0.003	0.002	0.002				
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L		0.32					
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.004					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.33					
	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							
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		1					
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09103060		測定地点名	天神橋 *		地点統一番号	042-01						
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				筒賀川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1					
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型									
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会							
測定項目	単位	4月18日		5月9日		6月6日		7月11日		8月1日		9月5日		10月10日		11月7日	
		流量	m ³ /S	2.4		1.7		0.48				1.4		0.71		0.48	
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
天候		晴れ		晴れ		曇り		雨		曇り		晴れ		晴れ		晴れ	
採取時刻	HH:MM	09:40		09:35		09:35		09:40		09:35		09:45		09:35		09:37	
全水深	m	0.3		0.5		0.4				0.7		0.4		0.3		0.7	
採取水深	m	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
干潮時刻	HHMM																
満潮時刻	HHMM																
気温		16.9		19.4		21.5		19.1		26.0		26.8		17.8		10.4	
水温		10.8		14.0		16.3		16.2		20.3		20.2		15.0		11.2	
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																
pH		7.4		7.4		7.6		7.2		7.5		7.6		7.6		7.6	
DO	mg/L	10		9.4		9.3		9.3		8.5		8.3		9.3		9.9	
BOD	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		0.9		<0.5		0.6	
COD	mg/L	1.1		1.6		1.3		1.3		1.5		1.6		1.3		1.7	
SS	mg/L	1		1		1		1		<1		<1		<1		<1	
大腸菌群数	MPN/100mL	79		1300*		1300*		3300*		4900*		24000*		13000*		1300*	
n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L																
全窒素	mg/L																
全磷	mg/L																
全亜鉛	mg/L	0.002						0.003						0.002			
カドミウム	mg/L																
全シアン	mg/L																
鉛	mg/L																
六価クロム	mg/L																
砒素	mg/L																
総水銀	mg/L																
アルキル水銀	mg/L																
PCB	mg/L																
ジクロロメタン	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
チクロム	mg/L																
シマジン	mg/L																
チオベンカルブ	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
硝酸性窒素	mg/L																
亜硝酸性窒素	mg/L																
硝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																
トリクロロメタン生成能	mg/L																
クロロホルム生成能	mg/L																
ジブクロロメタン生成能	mg/L																
ブクロロメタン生成能	mg/L																
ブクロホルム生成能	mg/L																
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																
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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09103060	測定地点名	天神橋*	地点統一番号	042-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		筒賀川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1				
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日						
	流量	m ³ /S	0.78	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		曇り	晴れ	雨	晴れ						
採取時刻	HH:MM	09:46	09:30	09:30	09:30						
全水深	m	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		3.0	3.0	4.3	5.6						
水温		5.8	3.0	5.6	6.0						
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
一般項目	pH		7.3	7.3	7.1	7.3					
	DO	mg/L	11	11	11	12					
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	COD	mg/L	0.8	1.3	1.3	1.0					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	17	79	330					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
生活環境項目	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L		0.001							
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
健康項目	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09106140		測定地点名	丁川 *		地点統一番号	044-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				丁川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会			
測定項目		単位	4月18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.2	0.51	0.77	0.70	0.65	0.64	0.37	0.56			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:20	13:50	15:40	13:40	15:30	13:45	16:40	14:39			
	全水深	m	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		17.8	25.6	25.8	21.1	30.2	28.9	20.5	10.8			
	水温		13.4	16.6	18.5	16.6	21.3	21.8	16.7	12.1			
	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		7.4	7.5	7.6	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5			
	DO	mg/L	10	9.4	8.8	8.8	7.8	8.3	8.5	9.8			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.6	1.0	0.5	0.6			
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.5	1.4	1.6	1.8	1.2	5.2			
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	330	790	7900*	7900*	13000*	3300*	1100*			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全磷	mg/L											
	全亜鉛	mg/L	<0.001			0.002				<0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	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											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09106140		測定地点名	丁川 *		地点統一番号	044-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				丁川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
一般項目	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日							
		流量	m ³ /S	0.77	1.2		0.97						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ							
	採取時刻	HH:MM	16:13	14:00	13:00	14:40							
	全水深	m	0.2	0.3		0.3							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0							
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		5.2	5.2	6.7	18.9							
	水温		5.6	4.9	6.3	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	7.3	7.1	7.3							
	DO	mg/L	11	11	11	11							
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.6	<0.5							
	COD	mg/L	1.2	1.4	1.3	1.1							
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1							
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	79	110	17							
	n-A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									
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	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											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
	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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09107180		測定地点名	水内川河口 *			地点統一番号	045-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				水内川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所			
測定項目	単位		4月19日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月4日	11月1日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	薄曇り	快晴	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:25	09:48	10:10	10:10	10:43	10:00	10:05	09:56			
	全水深	m											
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		20.5	24.8	28.0	33.3	33.5	27.8	24.6	9.3			
	水温		16.3	16.4	19.5	21.1	23.5	24.1	19.2	13.4			
	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		7.5	8.0	7.7	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5			
	DO	mg/L	10	10	9.2	8.6	9.1	9.1	9.3	10			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	0.6	1.0	0.6	0.5	0.6			
	COD	mg/L	1.0	1.3	1.2	1.2	1.3	1.5	1.2	1.0			
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	790	21	1100*	52	69	700	490			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.32	0.21	0.27	0.28	0.24	0.34	0.25	0.27			
	全磷	mg/L	0.007	0.007	0.006	0.009	0.005	0.005	0.004	0.004			
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003							
	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							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002							
	チウラム	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	0.30			0.26			0.23				
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.30			0.26			0.23				
	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				<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	12.9	3.8	3.9	3.6	3.7	3.4	3.6	3.8			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.02			0.02				
	磷酸態磷	mg/L	<0.003			0.005			0.004				
	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											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		水内川河口 *		地点統一番号	
太田川		09107180		水内川		水内川河口 *		045-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		水内川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目	単位	12月5日	1月10日	2月7日	3月6日				
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	晴れ	快晴			
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:14	10:05	09:48			
	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		2.7	3.4	10.8	7.2			
	水温		6.9	4.4	6.9	6.0			
	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		7.4	7.3	7.2	7.0			
	DO	mg/L	12	12	12	12			
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	0.8	1.8			
	COD	mg/L	1.0	0.9	1.1	0.8			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	110	130	49			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.40	0.40	0.37	0.37			
	全磷	mg/L	0.003	0.004	<0.003	0.008			
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	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					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チクロム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		0.36					
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.36					
	ふっ素	mg/L		0.29					
	ほう素	mg/L		<0.1					
	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		<0.1					
	塩素イオン	mg/L	3.8	3.8	3.9	4.0			
	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		0.004					
	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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09108210	測定地点名	澄合橋*	地点統一番号	046-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		西宗川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:30	14:25	15:15	14:05	15:20	14:20	15:15	15:08
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		22.3	23.3	27.1	21.0	31.5	29.8	22.3	9.9
	水温		16.1	19.6	23.1	18.7	24.9	23.5	18.9	13.9
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	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	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	8.0	8.6*	7.6	8.2	7.8	8.3	8.1
	DO	mg/L	9.7	8.5	8.7	8.4	7.8	8.3	8.8	9.9
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.9	0.6	<0.5	0.9	0.5	0.8
	COD	mg/L	1.7	2.4	2.9	1.9	2.1	2.3	1.6	1.6
	SS	mg/L	3	2	3	2	1	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	1700*	7900*	7900*	24000*	49000*	7900*	2400*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.001			<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		澄合橋*		地点統一番号	
太田川		09108210		西宗川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		046-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		西宗川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		全窒素・全燐に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	15:00	14:45	15:00	15:00			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		7.6	5.9	10.4	14.2			
	水温		6.4	6.0	7.7	10.4			
	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		7.9	7.8	7.6	7.8			
	DO	mg/L	11	11	11	10			
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	0.6	0.5			
	COD	mg/L	1.3	1.9	1.9	1.5			
	SS	mg/L	<1	<1	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	790	220	490			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		<0.001					
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09109245	測定地点名	戸山	地点統一番号	047-51				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		吉山川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1						
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型								
調査区分	補足調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所				
測定項目	単位	4月19日		6月6日		8月1日		10月4日		12月5日		2月7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)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候		晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
採取時刻	HH:MM	09:32	09:21	09:13	09:15	09:15	09:15	09:10	09:10	09:10	09:10	09:20	09:20
全水深	m												
採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
干潮時刻	HHMM												
満潮時刻	HHMM												
気温		20.8	22.0	32.5	24.2	1.0	11.0						
水温		13.7	17.1	21.2	18.2	7.6	7.1						
色相		無色	無色	無色	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	無臭	無臭	無臭
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2					
	DO	mg/L	10	9.1	8.4	8.9	11	11					
	BOD	mg/L	0.5	0.7	1.2	0.7	1.4	1.1					
	COD	mg/L	1.9	1.9	2.3	1.7	1.4	1.4					
	SS	mg/L	1	2	4	1	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	5400*	2800*	4900*	1700*	490					
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全磷	mg/L											
	全亜鉛	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	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	6.6	4.8	4.0	4.2	4.4	4.1					
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/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											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09109250	測定地点名	吉山川(川井橋) *			地点統一番号	047-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		吉山川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	4月19日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月4日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	快晴	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:59	09:22	09:46	09:45	10:20	09:35	09:40	09:20	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		20.8	23.8	23.0	31.2	31.7	23.5	24.5	10.0	
	水温		15.3	17.2	19.5	21.2	22.3	22.9	19.7	13.3	
	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		7.2	7.7	7.8	7.4	7.7	7.8	7.7	7.7	
	DO	mg/L	10	9.5	9.3	8.2	8.7	8.6	9.4	10	
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.5	0.6	1.2	0.7	0.6	<0.5	
	COD	mg/L	1.7	1.9	1.9	1.6	1.8	1.8	1.6	1.5	
	SS	mg/L	2	2	1	4	1	2	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	1400*	170	230	1700*	61	1400*	17000*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.74	0.70	0.80	0.60	0.66	0.60	0.71	0.72	
	全燐	mg/L	0.024	0.027	0.014	0.027	0.027	0.031	0.038	0.033	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.003	0.003	0.001	0.003	0.002	0.002	
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					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002					
	チウラム	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	0.69			0.56			0.63		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.69			0.56			0.63		
	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					
その他項目	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L	5.6	5.7	7.0	4.8	5.4	5.7	6.2	6.8	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03			0.03			0.05		
	磷酸態燐	mg/L	0.018			0.019			0.030		
	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									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09109250	測定地点名	吉山川(川井橋) *	地点統一番号	047-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		吉山川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目	測定項目	単位	12月5日	1月10日	2月7日	3月6日			
	一般項目	流量	m ³ /S						
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			曇り	曇り	曇り	快晴			
採取時刻		HH:MM	09:30	09:41	09:45	09:25			
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			4.2	3.9	9.2	5.1			
水温			7.4	5.5	7.7	6.9			
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
	pH		7.6	7.5	7.4	7.3			
	DO	mg/L	11	12	10	12			
	BOD	mg/L	1.7	1.0	0.7	2.0			
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.6	1.2			
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	330	330	330			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	1.0	1.0	0.94	0.93			
	全磷	mg/L	0.034	0.026	0.026	0.025			
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.003			
	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							
特殊項目	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
その他項目	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002					
	チクロム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		0.92					
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.006					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.92					
	ふっ素	mg/L		0.10					
ほう素	mg/L		<0.1						
その他項目	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					
	塩素イオン	mg/L	6.8	6.4	6.2	6.1			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.07					
	磷酸態磷	mg/L		0.021					
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								
トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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、「1」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09110265	測定地点名	横原橋	地点統一番号	048-51				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		鈴張川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ					
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型							
調査区分	補足調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所				
測定項目	単位	4月19日		6月6日		8月1日		10月4日		12月5日		2月7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)	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	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
採取時刻	HH:MM	11:21	10:47	11:15	10:35	10:25	10:35	10:25	10:35	10:25	10:35	10:35	10:35
全水深	m												
採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
干潮時刻	HHMM												
満潮時刻	HHMM												
気温		20.0	31.0	31.5	24.1	3.5	7.5	3.5	7.5	3.5	7.5	3.5	7.5
水温		15.1	18.8	23.7	19.0	7.6	8.0	7.6	8.0	7.6	8.0	7.6	8.0
色相		無色	無色	無色	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	無臭	無臭	無臭
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.6	7.9	8.1	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	DO	mg/L	9.6	8.9	8.4	9.0	11	11	11	11	11	11	11
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.9	1.2	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	COD	mg/L	1.8	2.1	2.0	1.9	1.3	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	SS	mg/L	<1	2	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400*	700	2800*	3500*	700	330	330	330	330	330	330
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全磷	mg/L											
	全亜鉛	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	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	5.2	15.0	12.0	15.0	15.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09110270	測定地点名	宇津橋*	地点統一番号		048-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		鈴張川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目	単位	4月19日		5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月4日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:01	10:13	10:56	10:50	11:30	10:32	10:50	10:22
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		22.8	23.0	26.5	33.0	26.5	30.4	24.0	10.8
	水温		17.2	17.8	20.5	24.8	23.7	23.5	19.4	13.7
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		7.7	7.9	8.0	7.7	8.2	7.9	8.1	7.9
	DO	mg/L	9.7	9.0	8.8	8.1	8.5	8.5	9.0	10
	BOD	mg/L	0.7	0.5	2.3*	0.7	1.1	0.6	0.8	0.5
	COD	mg/L	1.5	1.8	1.7	1.8	1.8	1.5	1.5	1.3
	SS	mg/L	<1	1	2	2	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2800*	1100*	700	54000*	2800*	350	7900*	7000*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.89	0.91	1.0	0.75	0.66	0.76	0.83	1.0
	全磷	mg/L	0.041	0.057	0.078	0.043	0.053	0.059	0.079	0.071
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.002	0.003	0.003
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				
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	セレン	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.83			0.71			0.77	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.83			0.71			0.77		
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				<0.005				
	銅	mg/L				<0.1				
	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	13.0	14.0	16.0	10.0	13.0	15.0	16.0	15.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			0.03			0.06	
	磷酸態磷	mg/L	0.034			0.038			0.071	
	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								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		宇津橋*		地点統一番号	
太田川		09110270		宇津橋*		宇津橋*		048-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		鈴張川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目	単位		12月5日	1月10日	2月7日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	薄曇り	晴れ	快晴			
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:48	10:45	10:10			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		3.7	5.5	8.0	6.8			
	水温		8.3	6.1	8.3	7.6			
	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		7.9	7.7	7.6	7.5			
	DO	mg/L	12	12	10	12			
	BOD	mg/L	0.9	0.6	1.1	2.0			
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.4	1.3			
	SS	mg/L	<1	<1	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	460	330	490	170			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.0	1.0	1.0	1.0			
	全磷	mg/L	0.066	0.042	0.041	0.043			
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.005			
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					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チクロム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		0.95					
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.95					
	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		<0.1					
	塩素イオン	mg/L	16.0	17.0	18.0	16.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.07					
	磷酸態磷	mg/L		0.037					
	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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09111310	測定地点名	灰川橋	地点統一番号		204-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(大毛寺川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目		単位	4月19日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月4日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:08	10:52	11:32	11:35	11:59	11:10	11:20	11:07
	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		24.8	28.5	28.8	35.7	33.6	31.2	28.5	12.0
	水温		18.7	21.0	22.5	24.0	24.4	23.9	21.2	15.5
	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		7.6	8.0	7.7	7.7	7.4	7.3	7.2	7.2
	DO	mg/L	9.4	10	10	8.4	8.6	8.7	8.9	9.3
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.9	0.8	1.6	0.9	0.7	0.7
	COD	mg/L	1.4	2.0	1.8	1.6	1.6	1.9	1.3	1.1
	SS	mg/L	<1	1	1	2	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	7900	1700	4900	2800	280	13000	7900
健康項目	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
特殊項目	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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									
その他項目	塩素イオン	mg/L	3.8	6.2	7.2	5.0	6.9	7.2	7.3	7.5
	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09111310	測定地点名	灰川橋	地点統一番号	204-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(大毛寺川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目	測定項目	単位	12月5日	1月10日	2月7日	3月6日			
	一般項目	流量	m ³ /S						
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			曇り	晴れ	晴れ	快晴			
採取時刻		HH:MM	11:10	11:32	11:25	10:48			
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			3.6	10.2	12.8	15.1			
水温			10.4	8.2	10.9	10.4			
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	7.5	7.3			
	DO	mg/L	11	12	11	11			
	BOD	mg/L	1.0	1.0	0.9	2.3			
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.5	1.3			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	4900	7900	490			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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	6.5	5.8	6.8	6.3			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09112340		測定地点名	見坂川下流 *			地点統一番号	051-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				三篠川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
一般項目	測定項目	単位	4月18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日		
		流量	m ³ /S	2.3	1.2	0.63	3.6	0.79	0.68	0.49	0.54	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:15	13:45	13:50	09:45	14:00	13:40	13:50	14:00		
	全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		24.1	25.4	27.5	23.4	33.5	28.9	22.3	16.9		
	水温		16.4	20.7	22.2	19.3	28.0	25.6	21.0	14.7		
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	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		7.9	8.2	7.8	7.5	8.3	8.1	8.9*	8.5		
	DO	mg/L	10	9.9	10	8.4	9.4	8.9	10	11		
	BOD	mg/L	0.5	0.8	0.9	0.5	0.8	0.9	0.7	0.9		
	COD	mg/L	2.1	2.9	3.9	2.2	1.9	2.5	2.7	1.9		
	SS	mg/L	2	2	3	2	5	3	3	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	2400*	13000*	3300*	17000*	7900*	13000*	2200*		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.002				0.003			0.003		
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	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										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		見坂川下流 *		地点統一番号	
太田川		09112340		見坂川下流 *		見坂川下流 *		051-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三篠川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型		全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位		12月5日	1月9日	2月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.60	1.1	5.0	2.0			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:45	14:30	13:40	13:30			
	全水深	m	0.3	0.5	0.6	0.4			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		6.6	6.0	9.6	16.2			
	水温		6.3	5.9	7.4	10.3			
	色相		無色	無色	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		7.9	8.1	7.6	7.9			
	DO	mg/L	12	12	11	12			
	BOD	mg/L	0.7	0.8	<0.5	0.5			
	COD	mg/L	1.9	1.8	2.9	1.5			
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	220	330	130			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		<0.001					
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09112360	測定地点名	関川下流 *			地点統一番号	051-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				三篠川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目		単位	4月19日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月4日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:23	07:40	06:43	05:38	05:01	08:03	07:15	06:26	
	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		19.9	17.5	17.2	24.2	22.9	25.3	20.6	7.8	
	水温		15.1	17.8	17.8	21.9	25.2	24.1	18.0	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		8.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.8	7.7	7.6	
	DO	mg/L	10	8.7	8.6	8.2	7.5	8.1	8.8	10	
	BOD	mg/L	1.8	1.7	1.2	0.9	1.0	1.4	0.7	1.4	
	COD	mg/L	2.3	2.7	3.7	1.1	2.0	2.8	1.5	1.3	
	SS	mg/L	3	4	2	1	2	1	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	790	2200*	4900*	3300*	3300*	7900*	3300*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.75	0.81	1.0	0.90	0.81	0.67	0.68	0.84	
	全燐	mg/L	0.038	0.056	0.092	0.022	0.035	0.053	0.044	0.025	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.003	0.002	0.001	0.003	0.003	0.009	0.005	
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					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002					
	チウラム	mg/L				<0.0006					
	シマジン	mg/L				<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
	ベンゼン	mg/L				<0.001					
	セレン	mg/L				<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	0.54			0.64			0.51		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006			<0.005			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.64						
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				<0.1					
	塩素イオン	mg/L	11.8	17.9	36.1	8.7	13.5	14.0	19.2	12.1	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.15			0.10			0.12		
	磷酸態燐	mg/L	0.028			0.013			0.034		
	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	24	130	240	300	280	160	200	240		

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
太田川		09112360		関川下流 *		051-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三篠川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ	
測定項目	単位	12月5日	1月10日	2月7日	3月6日				
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:03	03:59	10:42	08:24			
	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		4.0	0.2	7.3	1.2			
	水温		8.0	5.0	8.7	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		7.7	7.5	7.5	7.3			
	DO	mg/L	11	11	12	11			
	BOD	mg/L	1.2	1.2	1.6	1.8			
	COD	mg/L	1.2	1.3	2.2	1.9			
	SS	mg/L	<1	<1	1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	230	330	1700*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.0	0.97	0.77	0.84			
	全燐	mg/L	0.034	0.014	0.031	0.045			
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.005	0.006	0.001			
	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					
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L		<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		<0.0006					
トリクロロエチレン		mg/L		<0.002					
テトラクロロエチレン		mg/L		<0.0005					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L		<0.0002					
チクロム		mg/L		<0.0006					
シマジン		mg/L		<0.0003					
チオベンカルブ		mg/L		<0.002					
ベンゼン		mg/L		<0.001					
セレン		mg/L		<0.002					
硝酸性窒素		mg/L		0.76					
亜硝酸性窒素		mg/L		0.006					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.76					
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		<0.1					
	塩素イオン	mg/L	15.8	11.2	9.9	10.7			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05					
	磷酸態燐	mg/L		0.007					
	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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	200	60	65	250				

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09112370	測定地点名	狩留家*	地点統一番号	051-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三篠川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ
測定項目		単位	4月19日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月4日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:45	08:04	06:17	05:10	04:38	07:40	06:51	06:01
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		20.8	18.3	17.3	24.9	24.9	24.8	20.3	8.2
	水温		16.0	16.8	18.6	22.8	25.8	24.5	19.2	13.6
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		8.3	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.7	7.6
	DO	mg/L	10	9.1	8.6	7.8	8.4	7.7	8.1	9.9
	BOD	mg/L	1.9	1.3	2.1*	0.6	1.8	1.2	0.9	1.2
	COD	mg/L	2.2	2.5	2.9	1.5	2.0	2.9	1.8	1.4
	SS	mg/L	3	3	3	<1	1	1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	1400*	490	3300*	1100*	4900*	2300*	7900*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.84	0.71	0.89	0.93	0.76	0.66	0.56	0.67
	全燐	mg/L	0.037	0.047	0.050	0.028	0.026	0.050	0.038	0.031
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.005	0.009	0.002	0.001	0.003	0.002	0.006
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				
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	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	0.53			0.61			0.42	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006			<0.005			<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.61					
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				<0.005				
	銅	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.8	11.6	20.3	10.9	11.2	17.4	11.5	31.9
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.15			0.17			0.03	
	有機態燐	mg/L	0.018			0.015			0.022	
	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	22	95	180	270	100	160	120	120	

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		狩留家*		地点統一番号	
太田川		09112370		三篠川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		051-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三篠川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ
測定項目	単位	12月5日	1月10日	2月7日	3月6日				
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:35	03:38	10:17	07:52			
	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		4.3	0.2	7.1	0.8			
	水温		7.9	4.7	8.6	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		7.6	7.3	7.5	7.3			
	DO	mg/L	10	10	12	11			
	BOD	mg/L	1.5	1.2	1.8	1.3			
	COD	mg/L	1.6	0.9	1.9	2.1			
	SS	mg/L	<1	<1	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	790	490	700			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.85	1.0	0.86	0.83			
	全磷	mg/L	0.026	0.016	0.023	0.040			
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.001			
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					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チクロム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		0.72					
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.72					
	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		<0.1					
	塩素イオン	mg/L	12.4	16.3	8.7	9.8			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.15					
	磷酸態磷	mg/L		0.006					
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	100	80	85	65				

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09112400		深川橋 *		051-04				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三篠川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱		
調査項目	測定項目	単位	4月18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	5.6	3.4	2.0	8.8	2.9	2.2	1.5	1.8
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:50	14:50	14:50	14:50	14:50	14:50	14:50	14:50
	全水深	m	0.6	0.4	0.3	0.7	0.5	0.4	0.3	0.3
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		24.5	22.0	27.0	22.9	31.5	27.5	23.5	16.0
	水温		18.0	20.0	22.2	22.2	27.5	27.5	21.6	15.7
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	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								
生活環境項目	pH		8.2	8.5	8.2	7.6	8.4	8.2	8.0	8.7*
	DO	mg/L	10	10	9.2	8.7	8.8	8.6	9.4	11
	BOD	mg/L	1.1	1.4	0.9	0.8	2.2*	2.2*	1.1	1.3
	COD	mg/L	1.4	2.2	2.8	2.0	1.7	2.6	1.8	1.6
	SS	mg/L	4	4	5	4	2	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	1100*	220	2400*	3300*	7900*	1700*	3300*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	0.80	0.88	0.69	0.43	0.59	0.55	0.41	0.61
	全磷	mg/L	0.032	0.056	0.034	0.020	0.020	0.036	0.028	0.026
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.005	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.002
	カドミウム	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01	
	鉛	mg/L			<0.001				<0.001	
	六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002	
	砒素	mg/L			0.001				0.001	
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002					
	チクロム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001					
	ベンゼン	mg/L			<0.0002					
	セレン	mg/L			<0.001					
	硝酸性窒素	mg/L	0.63	0.67	0.40	0.37	0.44	0.41	0.27	0.46
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	0.009	0.004	0.014	0.006	0.001	0.005	0.006
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.64	0.68	0.40	0.39	0.44	0.41	0.28	0.47
	ふっ素	mg/L			0.17					
	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	0.03	0.04	0.03	0.02	0.04	<0.01	0.02	<0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.021	0.036	0.016	0.016	0.007	0.028	0.021	0.019
	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
太田川		09112400		深川橋 *		051-04		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三篠川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日		
一般項目	流量	m ³ /S	1.9	2.4	7.6	4.2		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:50	14:50	14:50	14:50		
	全水深	m	0.4	0.5	0.7	0.6		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		8.0	6.0	8.8	11.8		
	水温		9.2	7.2	9.0	11.1		
	色相		緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m							
生活環境項目	pH		8.2	8.6*	8.2	7.7		
	DO	mg/L	12	13	12	12		
	BOD	mg/L	0.9	0.5	0.9	0.8		
	COD	mg/L	1.5	1.5	2.5	1.8		
	SS	mg/L	2	2	2	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	330	490	330		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.64	0.95	0.84	0.87		
全磷	mg/L	0.024	0.017	0.029	0.030			
全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.004	0.004			
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チクロム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L	0.56	0.79	0.67	0.70			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.009	0.011	0.010			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.57	0.80	0.69	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						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.02	0.03		
	磷酸態磷	mg/L	0.019	0.011	0.011	0.018		
	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						
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09118670		東原 *		053-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		古川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		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		4月18日	4月18日	4月19日	4月19日	5月9日	5月9日	5月10日	
一般項目	流量	m ³ /S	2.5	2.4	2.2	2.2	2.0	1.9	1.9	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		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	
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.9	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		20.0	18.0	12.8	10.1	23.9	19.8	13.1	
	水温		17.4	18.8	14.8	13.1	21.2	21.5	17.5	
	色相		灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・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		7.5	7.7	7.4	7.4	9.0*	9.3*	7.5
DO		mg/L	10	9.5	9.1	9.6	11	9.4	8.1	
BOD		mg/L	1.0	1.8	1.3	0.7	1.1	1.4	0.7	
COD		mg/L	1.3	1.8	1.6	1.6	1.5	3.5	2.3	
SS		mg/L	2	3	2	1	4	4	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	7900*	33000*	22000*	17000*	11000*	24000*	13000*	14000*
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.95				0.74			
全燐		mg/L	0.025				0.028			
全亜鉛		mg/L	0.011				0.006			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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				0.62			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009				0.009				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.81				0.63				
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	0.04				0.02			
	磷酸態燐	mg/L	0.017				0.014			
	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	110	340	3200	2800	2700	360	520	930	
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09118670		東原 *		053-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		古川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅱ				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月6日	6月6日	6月7日	6月7日	7月23日	7月23日	7月24日	
一般項目	流量	m ³ /S	2.4	1.7	1.4	1.4	3.6	3.3	3.0	2.9
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.4	0.5	0.9	0.6	0.8	0.7	0.9	0.7
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		24.4	24.2	19.0	17.1	31.1	29.2	25.2	24.2
	水温		23.8	22.8	20.0	18.8	26.5	25.8	23.1	22.1
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・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
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	8.2	7.4	7.4	8.0	7.5	7.3	7.3
	DO	mg/L	10	9.2	7.3	8.2	8.4	8.1	7.8	8.0
	BOD	mg/L	1.3	1.3	1.0	1.2	1.2	1.6	1.5	0.8
	COD	mg/L	2.7	2.6	2.3	2.3	1.5	1.6	1.8	1.5
	SS	mg/L	8	6	6	5	4	4	4	8
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	33000*	130000*	49000*	11000*	33000*	33000*	17000*
	n-アキサン抽出物質・油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.72				0.92			
	全磷	mg/L	0.040				0.029			
	全亜鉛	mg/L	0.006				0.004			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005							
	全シアン	mg/L	<0.01							
	鉛	mg/L	<0.001							
	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							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	<0.0002							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002							
	チクロム	mg/L	<0.0006							
	シマジン	mg/L	<0.0002							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001							
	ベンゼン	mg/L	<0.0002							
	セレン	mg/L	<0.001							
	硝酸性窒素	mg/L	0.55				0.83			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010				0.011			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.56				0.84			
	ふっ素	mg/L	0.14							
	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	0.03				<0.01			
	磷酸態磷	mg/L	0.020				0.022			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm	110							
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	11	39	140	120	260	200	3600	450	
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、「¹」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		東原 *		地点統一番号		
太田川		09118670		古川下流		東原 *		053-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		古川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		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		8月1日	8月1日	8月2日	8月2日	9月5日	9月5日	9月6日	
一般項目	流量	m ³ /S	2.4	2.7	2.3	2.2	1.4	1.5	1.4	1.2
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	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		33.2	30.6	27.6	27.0	29.0	26.2	25.5	23.6
	水温		27.1	26.8	24.5	23.3	25.8	25.5	24.5	23.4
	色相		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)	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								
生活環境項目	pH		8.8*	9.1*	7.3	7.4	8.2	7.9	7.3	7.3
	DO	mg/L	9.9	8.7	6.8	7.3	9.1	7.8	7.2	7.3
	BOD	mg/L	2.2	1.6	1.7	1.4	3.0	3.2*	2.0	3.7*
	COD	mg/L	1.7	2.2	2.1	1.8	2.4	2.5	1.9	1.8
	SS	mg/L	2	3	3	3	4	5	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000*	49000*	7900000*	17000*	110000*	33000*	17000*	79000*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.74				0.70			
	全燐	mg/L	0.020				0.032			
	全亜鉛	mg/L	0.005				0.007			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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				0.59			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.013				0.002			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.58				0.59				
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			
	磷酸態燐	mg/L	0.004				0.020			
	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	1900	1100	82000	6100	1300	180	1600	1400	
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		東原 *		地点統一番号	
太田川		09118670		古川下流		東原 *		053-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		古川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		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㈱
調査区分	年間調査	測定機関	10月10日	10月10日	10月11日	10月11日	11月7日	11月7日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	0.47	0.47	0.47	0.47	0.67	0.56	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)
	天候		晴れ	曇り	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
	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		25.1	22.8	20.5	15.2	15.8	15.1	9.2
	水温		21.1	21.0	19.8	18.2	14.8	13.9	13.0
	色相		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)	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
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.2	8.7*	7.6	7.5	8.0	8.5	7.4
	DO	mg/L	10	8.4	7.7	7.9	11	9.8	9.6
	BOD	mg/L	2.2	1.0	0.8	0.9	1.2	1.4	1.3
	COD	mg/L	1.5	1.9	1.8	1.8	1.5	1.5	1.4
	SS	mg/L	2	3	2	2	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	7900*	3300	4900	7900*	7900*	24000*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.80				0.73		
	全燐	mg/L	0.024				0.023		
	全亜鉛	mg/L	0.002				0.002		
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005						
	全シアン	mg/L	<0.01						
	鉛	mg/L	<0.001						
	六価クロム	mg/L	<0.002						
	砒素	mg/L	<0.001						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L	0.64				0.64		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006				0.006		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.65				0.65		
	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				0.02		
	磷酸態燐	mg/L	0.020				0.017		
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm	140						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	20	16	24	44	57	190	510	
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
太田川		09118670		東原 *		053-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		古川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅱ	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	12月5日	12月5日	12月6日	12月6日	1月9日	1月9日	1月10日
一般項目	流量	m ³ /S	0.67	0.67	1.1	0.91	0.47	0.56	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)
	天候		曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	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		5.8	6.0	7.0	3.5	7.2	3.0	1.0
	水温		8.3	8.8	8.7	8.0	8.2	7.3	5.2
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・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		7.7	7.7	7.5	7.5	8.8*	8.4
DO		mg/L	12	11	10	11	14	12	11
BOD		mg/L	1.2	1.0	1.3	0.9	0.9	1.2	1.0
COD		mg/L	1.4	1.4	2.4	1.4	1.0	1.2	1.1
SS		mg/L	2	2	11	4	2	2	1
大腸菌群数		MPN/100mL	7900*	17000*	24000*	24000*	11000*	13000*	13000*
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L	0.90				0.96		
全磷		mg/L	0.026				0.019		
全亜鉛		mg/L	0.004				0.004		
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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	0.82				0.80		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006				0.011		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.82				0.81			
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		
	磷酸態磷	mg/L	0.021				0.013		
	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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	1500	490	1100	2200	1200	540	6800	
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		東原 *		地点統一番号		
太田川		09118670		古川下流		東原 *		053-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		古川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		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		2月6日	2月6日	2月7日	2月7日	3月6日	3月6日	3月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.91	0.67	0.56	0.56	0.47	0.56	0.47	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		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		9.3	8.0	7.3	6.0	11.5	12.1	6.8	3.5
	水温		10.2	10.2	9.0	8.3	11.9	13.6	9.4	7.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・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		7.8	7.7	7.3	7.5	7.9	8.3	7.4
DO		mg/L	11	11	10	10	12	11	10	10
BOD		mg/L	0.8	1.2	1.0	0.9	1.3	1.5	1.4	1.4
COD		mg/L	2.3	2.0	1.6	1.6	1.4	1.7	1.9	1.5
SS		mg/L	8	6	2	2	2	2	4	2
大腸菌群数		MPN/100mL	3300	7900*	4900	11000*	7900*	7900*	7900*	13000*
n-A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	0.032				0.022			
全亜鉛		mg/L	0.014				0.005			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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	0.76				0.86			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.018				0.010				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.78				0.87				
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			
	磷酸態燐	mg/L	0.017				0.013			
	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	100	660	1700	600	900	470	1700	5100	
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

(2012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・全磷に係る水域名								全窒素・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	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ			
測定項目	単位	4月19日		6月6日		8月1日		10月4日		12月5日		2月7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)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
採取時刻	HH:MM	11:45	06:56	05:16	07:28	10:14	10:50						
全水深	m												
採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
干潮時刻	HHMM												
満潮時刻	HHMM												
気温		20.3	17.2	23.2	20.9	4.0	7.3						
水温		15.5	18.0	24.8	18.2	7.8	8.4						
色相		無色	無色	無色	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	無臭	無臭	無臭
透明度	m												
生活環境項目	pH		8.3	7.9	7.6	7.8	7.8	7.7					
	DO	mg/L	9.7	8.0	8.5	9.2	11	12					
	BOD	mg/L	1.4	1.9	1.2	0.7	1.1	2.3					
	COD	mg/L	2.6	3.7	2.0	1.3	1.3	1.9					
	SS	mg/L	2	4	2	1	<1	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	3500	4900	2200	1300	330					
健康項目	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
特殊項目	全磷	mg/L											
	全亜鉛	mg/L											
	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	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												
その他項目	塩素イオン	mg/L	13.2	20.9	13.5	18.9	14.7	11.0					
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/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											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09213352		測定地点名	関川中流1			地点統一番号	205-04					
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(関川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型									
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・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	4月19日		5月14日		6月11日		7月23日		8月16日		9月10日		10月15日		11月19日	
		流量	m ³ /S	0.77		0.13		0.10		0.83		1.1		0.15		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		薄曇り		曇り		晴れ		晴れ		曇り		晴れ		晴れ	
採取時刻	HH:MM	09:15		13:40		13:40		13:40		10:35		13:10		13:20		12:40	
全水深	m	0.3		0.3		0.2		0.4		0.4		0.2		0.2		0.3	
採取水深	m	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
干潮時刻	HHMM																
満潮時刻	HHMM																
気温		18.0		24.8		24.0		33.8		30.6		28.8		25.6		14.0	
水温		13.3		16.9		21.9		26.8		25.7		26.1		20.0		10.5	
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		川藻臭(微)		川藻臭(微)		川藻臭(微)		川藻臭(微)		無臭		無臭	
透明度	m																
pH		8.1		8.6		8.0		8.4		8.0		8.6		8.1		7.8	
DO	mg/L	10		9.8		8.4		8.6		8.3		8.7		9.9		11	
BOD	mg/L	0.9		1.6		1.0		0.8		1.5		0.7		1.1		1.0	
COD	mg/L	0.8		3.0		2.6		1.0		1.1		1.0		1.0		1.7	
SS	mg/L	2		3		2		3		2		2		9		1	
大腸菌群数	MPN/100mL	790		33000		790		7900		3300		14000		13000		7900	
n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5						<0.5						<0.5	
全窒素	mg/L			0.73						0.77						1.0	
全磷	mg/L			0.11						0.082						0.057	
全亜鉛	mg/L													0.003			
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			
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L													<0.004			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													<0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													<0.0006			
トリクロロエチレン	mg/L													<0.002			
テトラクロロエチレン	mg/L													<0.0005			
1,3-ジクロロプロパン	mg/L													<0.0002			
チウラム	mg/L													<0.0006			
シマジン	mg/L													<0.0003			
チオベンカルブ	mg/L													<0.002			
ベンゼン	mg/L													<0.001			
セレン	mg/L													<0.002			
硝酸性窒素	mg/L			0.48						0.65						0.96	
亜硝酸性窒素	mg/L			0.020						0.010						0.006	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L																
ふっ素	mg/L													0.20			
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																
塩素イオン	mg/L			11.1						7.3						8.1	
有機態窒素	mg/L			0.20						0.11						<0.01	
アンモニア性窒素	mg/L			0.03						<0.01						0.03	
磷酸態磷	mg/L			0.084						0.067						0.051	
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																
トリクロロメタン生成能	mg/L																
クロロホルム生成能	mg/L																
ジブクロロメタン生成能	mg/L																
ブクロロメタン生成能	mg/L																
ブクロホルム生成能	mg/L																
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																
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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09213352	測定地点名	関川中流1	地点統一番号	205-04	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(関川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	12月10日	1月21日	2月26日	3月11日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.12	0.16	0.37	0.27				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		雪	雨	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:55	12:30	08:15	08:15				
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.3				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		7.3	6.8	1.1	0.5				
	水温		6.5	5.2	4.9	5.6				
	色相		黄色・淡(明)	無色	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		7.9	8.1	7.9	7.8				
	DO	mg/L	12	12	12	13				
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	1.0	<0.5				
	COD	mg/L	1.4	<0.5	<0.5	1.7				
	SS	mg/L	1	1	4	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	240	490	700				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			0.90					
	全燐	mg/L			0.034					
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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					
	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								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L			8.2					
	有機態窒素	mg/L			0.09					
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01					
	磷酸態燐	mg/L			0.028					
	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09214380	測定地点名	小河原川	地点統一番号		206-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(小河原川)				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	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ
一般項目	測定項目	単位	4月19日	6月6日	8月1日	10月4日	12月5日	2月7日		
		流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:14	05:58	04:10	06:35	09:10	09:56		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		20.1	16.8	26.2	20.2	4.4	7.2		
	水温		14.9	17.2	23.9	18.8	8.6	8.3		
	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		8.1	7.6	7.5	7.7	7.8	7.7		
	DO	mg/L	10	8.8	7.8	8.5	11	12		
	BOD	mg/L	1.7	1.0	1.3	0.5	1.3	1.7		
	COD	mg/L	2.0	1.7	1.6	0.7	0.7	1.2		
	SS	mg/L	3	2	1	1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	1700	7900	13000	790	1100		
健康項目	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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	14.6	16.3	16.9	18.9	15.8	19.2		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09215420		人甲川合流前*		049-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ	
測定項目	単位		4月19日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月4日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:32	06:55	05:40	05:25	04:40	07:05	06:35	06:06
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		19.8	18.8	15.4	22.5	21.8	24.8	18.0	7.4
	水温		13.4	14.7	14.8	18.0	20.5	21.7	17.4	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		7.2	7.3	7.7	7.4	7.6	7.8	7.8	7.8
	DO	mg/L	10	9.5	9.0	8.8	9.7	8.7	9.0	10
	BOD	mg/L	1.8	0.9	0.7	0.7	1.0	0.8	<0.5	0.7
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.1	1.1	1.3	1.8	0.7	0.7
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	790	78	7900*	1700*	1700*	330	330
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1	0.93	0.84	1.3	0.92	0.87	1.0	1.0
	全燐	mg/L	0.013	0.021	0.013	0.012	0.012	0.013	0.020	0.021
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001
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				
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チクロム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	セレン	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.97			0.91			0.89	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.91				
	ふっ素	mg/L				<0.08				
ほう素	mg/L				<0.01					
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L				<0.005				
	銅	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	11.5	11.3	14.1	10.1	23.1	15.1	24.0	11.3
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.09			0.11			0.09	
	磷酸態燐	mg/L	0.007			0.011			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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	30	120	260	180	340	140	40	140	

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
太田川		09215420		人甲川合流前*		049-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ
測定項目	単位		12月5日	1月10日	2月7日	3月6日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:36	03:30	08:04	09:05		
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		3.1	-0.5	4.2	4.6		
	水温		5.1	4.2	6.4	6.1		
	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		8.0	7.6	7.3	8.2		
	DO	mg/L	10	11	12	12		
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.8	1.4		
	COD	mg/L	0.9	1.1	1.4	1.5		
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	78	130	170		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.2	1.4	1.0	1.0		
	全磷	mg/L	0.015	0.015	0.009	0.018		
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.001		
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				
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002				
	チクロム	mg/L		<0.0006				
	シマジン	mg/L		<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002				
	ベンゼン	mg/L		<0.001				
	セレン	mg/L		<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L		1.3				
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.3				
	ふっ素	mg/L		<0.08				
	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		<0.1				
	塩素イオン	mg/L	21.4	12.1	12.1	11.5		
	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		0.007				
	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						
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	50	22	24	36			

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09215460	測定地点名	桐原川合流前			地点統一番号	050-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目		単位	4月19日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月4日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:56	07:11	05:53	05:40	04:23	08:00	06:52	05:50	
	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		20.0	18.8	15.4	22.5	23.2	25.2	18.5	7.8	
	水温		15.5	15.6	15.6	18.8	22.2	22.8	18.5	13.2	
	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		7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.6	7.8	7.7	
	DO	mg/L	9.8	9.1	8.4	9.0	8.1	8.4	9.0	10	
	BOD	mg/L	1.3	1.1	0.6	1.0	0.9	0.6	0.9	0.9	
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.2	1.1	1.4	1.7	1.0	0.8	
	SS	mg/L	1	1	<1	1	1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	140	330	1700	4900	7900*	13000*	4900	790	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		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	15.4	11.0	13.5	10.1	11.2	15.7	14.9	13.5	
	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09215460	測定地点名	桐原川合流前		地点統一番号	050-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				根谷川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			BⅡ
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ
測定項目	測定項目	単位	12月5日	1月10日	2月7日	3月6日				
	一般項目	流量	m ³ /S							
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ				
採取時刻		HH:MM	09:29	03:45	08:18	09:23				
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			3.2	0.2	5.0	5.8				
水温			7.0	4.2	6.5	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									
生活環境項目	pH		7.8	7.5	7.4	7.8				
	DO	mg/L	10	12	12	12				
	BOD	mg/L	0.6	1.3	1.6	2.4				
	COD	mg/L	0.6	1.1	1.6	1.7				
	SS	mg/L	<1	<1	1	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	230	230	230				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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	13.2	12.9	11.6	12.6				
	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012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				BⅡ	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ			
測定項目		単位	4月19日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月4日	11月1日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:10	07:29	06:02	06:05	04:12	08:10	07:00	05:38			
	全水深	m											
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		20.4	19.4	16.0	23.4	23.2	25.2	19.8	7.8			
	水温		17.0	17.3	16.8	19.8	22.5	24.4	19.5	13.4			
	色相		無色	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	無臭	
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.5	7.5	7.4	7.8	7.8	7.7			
	DO	mg/L	10	9.1	8.6	8.8	9.7	8.5	8.8	9.3			
	BOD	mg/L	1.5	1.3	1.0	1.4	0.9	1.2	0.8	0.7			
	COD	mg/L	2.2	2.0	1.7	1.1	1.6	1.9	1.2	1.4			
	SS	mg/L	2	2	2	1	1	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	330	2200	13000*	7900*	2300	2300	3300			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全磷	mg/L											
	全亜鉛	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	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	19.9	24.4	21.4	7.3	12.9	22.7	27.6	24.8			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
太田川		09215480		土居橋		050-52		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ
測定項目	単位		12月5日	1月10日	2月7日	3月6日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:40	04:08	08:27	09:29		
	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		3.4	0.2	5.4	6.1		
	水温		8.2	4.8	7.2	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		8.2	7.6	7.8	7.9		
	DO	mg/L	11	11	12	12		
	BOD	mg/L	0.6	1.3	0.9	2.5		
	COD	mg/L	1.2	1.4	1.8	1.7		
	SS	mg/L	<1	1	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300	330	230	1700		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	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	22.9	17.4	15.8	16.9		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012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				BⅡ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱			
測定項目			単位	4月18日	4月18日	4月18日	4月19日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月10日	
一般項目	流量	m ³ /S		21	21	21	0.32	8.7	19	19	19	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)	流心(中央)	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM		09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00		
	全水深	m		0.7	0.9	0.9	0.4	0.6	0.8	0.7	0.3		
	採取水深	m		0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1		
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温			16.9	21.4	13.8	11.0	21.5	24.2	17.0	10.2		
	水温			11.9	15.8	12.2	12.9	15.9	17.4	16.2	15.1		
	色相			灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・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											
生活環境項目	pH			7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4		
	DO	mg/L		10	10	10	9.9	11	10	10	8.8		
	BOD	mg/L		0.9	1.7	0.6	0.8	1.2	1.5	1.6	0.8		
	COD	mg/L		1.7	1.7	1.7	1.3	1.7	2.7	2.5	2.0		
	SS	mg/L		2	2	2	<1	4	4	5	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL		330	220	2400	2200	140	490	170	13000*		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		0.70				0.56					
	全燐	mg/L		0.021				0.034					
	全亜鉛	mg/L		0.002				0.006					
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チウラム	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		0.57				0.39						
亜硝酸性窒素	mg/L		0.006				0.005						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.58				0.40						
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		0.04			0.02						
	磷酸態燐	mg/L		0.012			0.008						
	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											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
ブクロホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
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

(2012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				BⅡ
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月6日	6月6日	6月6日	6月7日	7月23日	7月23日	7月23日	7月24日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.00	15	0.00	0.01	1.6	22	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)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00	
	全水深	m	0.2	0.7	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4	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		22.8	25.0	20.0	16.1	28.2	26.1	25.0	24.2	
	水温		19.8	20.4	21.8	18.8	22.9	23.6	24.8	21.8	
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・濃(暗)	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									
生活環境項目	pH		9.1*	7.3	7.8	7.1	8.0	7.3	7.4	7.3	
	DO	mg/L	10	9.3	8.6	4.2*	9.3	8.5	7.8	7.7	
	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.4	1.0	1.0	1.1	1.1	2.2	
	COD	mg/L	1.8	2.3	2.4	2.1	1.5	2.0	2.1	2.9	
	SS	mg/L	<1	4	<1	<1	2	3	4	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	1100	3300	11000*	22000*	7900*	33000*	49000*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.76				1.1				
	全磷	mg/L	0.018				0.028				
	全亜鉛	mg/L	0.005				0.004				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005								
	全シアン	mg/L	<0.01								
	鉛	mg/L	<0.001								
	六価クロム	mg/L	<0.002								
	砒素	mg/L	0.001								
	総水銀	mg/L	<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L	<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002								
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	<0.0002								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002								
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002								
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002								
	チクロム	mg/L	<0.0006								
	シマジン	mg/L	<0.0002								
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001								
	ベンゼン	mg/L	<0.0002								
	セレン	mg/L	<0.001								
	硝酸性窒素	mg/L	0.68				1.0				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.015				0.010				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.69				1.0				
	ふっ素	mg/L	0.14								
	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									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01				0.02				
	磷酸態磷	mg/L	0.007				0.020				
	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012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					BⅡ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱				
一般項目	測定項目	単位	8月1日	8月1日	8月1日	8月2日	9月5日	9月5日	9月5日	9月6日	9月6日			
	流量	m ³ /S	0.69	21	0.69	0.69	0.33	12	0.33	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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00				
	全水深	m	0.4	0.7	0.4	0.4	0.3	0.7	0.2	0.3				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	干潮時刻	HHMM												
	満潮時刻	HHMM												
	気温		32.8	32.2	28.0	25.2	32.5	31.8	25.2	24.0				
	水温		23.9	26.5	25.6	24.0	25.3	26.8	25.7	24.2				
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・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				
透明度	m													
生活環境項目	pH		8.0	7.5	7.5	7.4	8.4	7.1	7.5	7.3				
	DO	mg/L	9.9	9.0	6.4	6.9	10	7.4	6.1	6.2				
	BOD	mg/L	2.4	1.4	4.1*	2.5	3.0	2.3	1.8	4.1*				
	COD	mg/L	2.0	2.4	4.0	2.8	1.7	2.0	1.9	1.5				
	SS	mg/L	<1	3	<1	1	1	4	2	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	33000*	7900*	11000*	33000*	33000*	7900*	49000*	49000*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	全窒素	mg/L	0.93				0.91							
	全燐	mg/L	0.018				0.034							
	全亜鉛	mg/L	0.003				0.002							
健康項目	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
	砒素	mg/L												
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チウラム	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	0.88				0.83								
亜硝酸性窒素	mg/L	0.010				0.006								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.89				0.83								
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	0.02				0.02							
	磷酸態燐	mg/L	0.007				0.027							
	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												
	トリクロロメタン生成能	mg/L												
	クロロホルム生成能	mg/L												
	ジブクロロメタン生成能	mg/L												
	ブクロロメタン生成能	mg/L												
ブクロホルム生成能	mg/L													
ふん便性大腸菌群数	個/100mL													
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

(2012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					BⅡ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	10月10日	10月10日	10月10日	10月11日	11月7日	11月7日	11月7日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.25	12	0.29	0.33	0.00	0.00	0.15	0.00	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00	
	全水深	m	0.1	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	
	採取水深	m	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		21.8	25.0	20.5	18.5	12.8	19.0	10.5	6.8	
	水温		17.5	21.3	20.5	18.2	13.0	18.8	15.0	11.0	
	色相		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)	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									
生活環境項目	pH		8.1	7.5	7.5	7.3	7.7	9.3*	7.6	7.4	
	DO	mg/L	11	9.1	8.0	6.7	10	15	10	8.3	
	BOD	mg/L	3.3*	1.0	1.5	1.9	0.7	1.6	1.0	1.5	
	COD	mg/L	2.9	2.6	2.7	3.1	1.3	1.3	1.8	1.5	
	SS	mg/L	5	4	2	5	<1	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	2200	79000*	170000*	7900*	2200	7900*	17000*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.48				1.0				
	全燐	mg/L	0.023				0.017				
	全亜鉛	mg/L	0.005				0.003				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005								
	全シアン	mg/L	<0.01								
	鉛	mg/L	<0.001								
	六価クロム	mg/L	<0.002								
	砒素	mg/L	<0.001								
	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.20				0.89				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.004				0.008				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.20				0.90				
	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	0.06				0.04				
	磷酸態燐	mg/L	0.008				0.011				
	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		根の谷橋*		地点統一番号		
太田川		09215520		根の谷橋*		根の谷橋*		050-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	単位	12月5日	12月5日	12月5日	12月6日	1月9日	1月9日	1月9日	1月10日	
一般項目	流量	m ³ /S	7.2	12	0.00	0.00	0.33	19	0.73	0.00
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00
	全水深	m	0.6	0.7	0.3	0.3	0.2	0.8	0.3	0.3
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		2.2	8.0	9.5	5.0	5.5	8.6	0.0	-2.0
	水温		10.2	9.9	6.0	9.0	6.5	6.0	7.3	5.3
	色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・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								
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.7	7.6	8.0	7.3	9.1*	7.6
	DO	mg/L	11	12	10	10	12	12	11	11
	BOD	mg/L	1.3	1.2	0.7	0.8	0.8	1.2	1.5	1.2
	COD	mg/L	2.1	2.2	1.1	1.3	1.2	1.0	1.4	1.1
	SS	mg/L	2	2	<1	<1	<1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	240	330	7000*	4900	49	490	3300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.58				1.4			
	全燐	mg/L	0.022				0.021			
	全亜鉛	mg/L	0.004				0.002			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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	0.47				1.2			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.004				0.023			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.47				1.2			
	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				0.05			
	磷酸態燐	mg/L	0.014				0.016			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012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		BⅡ			
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	2月6日	2月6日	2月6日	2月7日	3月6日	3月6日	3月6日	3月7日		
一般項目	流量	m ³ /S	9.9	20	20	1.2	9.3	21	0.88	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		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00		
	全水深	m	0.7	0.7	0.8	0.3	0.6	0.6	0.3	0.3		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		5.0	8.8	7.8	6.2	5.5	14.5	7.5	3.6		
	水温		6.4	8.1	6.7	8.5	7.5	9.3	11.1	8.1		
	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)	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		7.3	8.4	7.2	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4		
	DO	mg/L	11	13	12	10	11	11	10	10		
	BOD	mg/L	1.1	1.0	1.0	2.2	0.7	1.4	1.3	1.3		
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.7	2.2	1.5	1.6	1.8	1.5		
	SS	mg/L	3	2	2	2	1	1	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	130	1100	790	49000*	3300	490000*	2200000*		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.73				0.61					
	全燐	mg/L	0.019				0.016					
	全亜鉛	mg/L	0.004				0.003					
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	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	0.59				0.49					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009				0.007					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.60				0.50						
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				0.03					
	磷酸態燐	mg/L	0.008				0.008					
	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										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L											
ブクロホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09221630	測定地点名	大塚川下流			地点統一番号	052-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				BⅡ
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目		単位	4月19日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月4日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:49	08:50	07:15	08:01	06:15	09:02	08:10	08:14	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		17.5	23.2	18.8	25.4	23.9	26.6	20.2	9.5	
	水温		14.5	18.5	17.2	20.5	22.0	23.8	19.0	13.4	
	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		7.6	7.6	7.8	7.6	7.7	7.9	7.8	7.8	
	DO	mg/L	9.6	8.8	8.6	8.5	8.4	8.6	9.2	10	
	BOD	mg/L	2.1	2.3	1.1	1.6	1.2	1.3	0.7	1.4	
	COD	mg/L	2.3	3.1	2.1	1.5	1.6	2.0	1.4	1.5	
	SS	mg/L	1	3	3	2	<1	<1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	70000*	140000*	23000*	49000*	13000*	49000*	23000*	7900*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		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	23.3	18.4	36.4	13.2	22.0	21.0	25.9	32.7	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09221630	測定地点名	大塚川下流		地点統一番号	052-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		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	広島市環境保全課		採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目	測定項目	単位	12月5日	1月10日	2月7日	3月6日				
	一般項目	流量	m ³ /S							
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ				
採取時刻		HH:MM	10:42	05:45	09:38	06:19				
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			4.9	-0.3	7.8	3.2				
水温			8.4	5.5	8.4	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		7.8	7.8	7.7	7.8				
	DO	mg/L	10	10	12	11				
	BOD	mg/L	2.0	0.8	1.8	1.1				
	COD	mg/L	1.5	1.1	1.8	1.6				
	SS	mg/L	<1	<1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	33000*	7900*	700	700				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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	29.9	33.2	28.5	29.3				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		下地		地点統一番号		
太田川		09221640		安川		下地		052-52		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		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	広島市環境保全課			採水機関	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ
調査区	測定項目	単位	4月19日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月4日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:15	08:32	07:02	07:50	06:01	08:50	07:54	07:55
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		18.2	22.0	18.2	27.3	23.7	26.4	19.8	9.2
	水温		14.8	18.0	17.5	23.1	22.3	23.4	18.6	13.2
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		7.7	7.9	7.8	7.6	7.7	8.0	7.9	7.9
	DO	mg/L	10	9.3	9.0	8.6	8.5	8.7	9.3	10
	BOD	mg/L	1.5	1.4	1.4	1.1	1.1	1.4	0.7	1.0
	COD	mg/L	1.6	2.5	2.0	1.3	1.3	1.5	0.9	1.1
	SS	mg/L	1	4	3	1	2	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	33000*	79000*	33000*	33000*	33000*	7900*	7900*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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	26.1	26.1	33.9	15.7	22.5	33.1	31.6	29.9
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		下地		地点統一番号	
太田川		09221640		安川		下地		052-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅱ			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ
測定項目	単位		12月5日	1月10日	2月7日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:30	05:46	09:26	06:36			
	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		5.0	1.3	7.6	3.4			
	水温		8.0	5.3	7.8	6.7			
	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		7.9	7.7	7.9	7.7			
	DO	mg/L	11	11	12	11			
	BOD	mg/L	1.4	0.9	1.6	1.5			
	COD	mg/L	1.0	1.3	1.6	1.9			
	SS	mg/L	1	<1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	23000*	33000*	13000*	13000*			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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	28.8	36.6	31.1	36.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012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 Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ	
測定項目	単位		4月19日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月4日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:30	08:20	06:50	07:38	05:54	08:40	07:38	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		18.5	21.8	17.8	27.2	23.4	26.2	20.2	9.5	
	水温		16.3	18.3	17.8	22.8	22.5	24.4	18.9	12.8	
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		8.1	8.3	8.0	7.5	7.5	8.0	7.8	7.7	
	DO	mg/L	10	9.7	9.0	8.4	8.2	8.8	9.4	10	
	BOD	mg/L	1.1	1.3	1.3	1.1	1.0	1.9	0.6	1.2	
	COD	mg/L	1.8	2.2	2.3	1.3	1.6	1.9	1.3	1.0	
	SS	mg/L	1	2	3	1	1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	110000*	7900*	49000*	49000*	49000*	79000*	17000*	33000*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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	21.9	26.4	34.7	13.5	20.3	30.9	27.1	32.5	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012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 Ⅱ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ	
測定項目	測定項目	単位	12月5日	1月10日	2月7日	3月6日				
	一般項目	流量	m ³ /S							
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ				
採取時刻		HH:MM	10:19	05:31	09:15	06:25				
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			4.8	1.2	7.2	4.1				
水温			8.4	5.0	9.0	8.0				
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		8.1	7.7	8.0	7.3				
	DO	mg/L	11	11	12	11				
	BOD	mg/L	0.8	1.5	1.7	2.1				
	COD	mg/L	1.5	1.2	2.0	1.9				
	SS	mg/L	2	<1	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	23000*	49000*	23000*	11000*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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	23.4	33.2	24.9	29.8				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09221660	測定地点名	五軒屋*	地点統一番号	052-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・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	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ	
測定項目		単位	4月19日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月4日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:49	08:00	06:34	07:15	03:38	06:35	06:08	05:15
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		19.2	20.8	17.8	26.8	23.7	24.6	20.2	10.2
	水温		16.3	18.0	16.8	21.3	25.4	23.0	18.9	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		7.9	7.9	7.6	7.5	7.5	7.7	7.7	7.6
	DO	mg/L	9.9	9.4	8.0	8.4	7.9	7.4	8.3	9.3
	BOD	mg/L	1.1	1.2	1.0	1.1	0.9	1.2	0.9	1.4
	COD	mg/L	1.8	2.2	2.1	1.0	1.4	1.6	1.3	1.4
	SS	mg/L	1	2	2	1	<1	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000*	7000*	14000*	49000*	17000*	17000*	7900*	7900*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1	1.1	1.3	1.9	1.3	1.4	1.4	1.3
	全磷	mg/L	0.020	0.027	0.018	0.018	0.027	0.020	0.022	0.024
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.005
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				
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	セレン	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L		1.0		1.7			1.3	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005			<0.005			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				1.7				
	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				<0.005				
	銅	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	23.6	27.2	30.8	12.1	21.4	26.4	27.6	33.3
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05			0.09			0.09	
	磷酸態磷	mg/L	0.016			0.014			0.013	
	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	90	230	270	460	360	420	360	420	

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09221660	測定地点名	五軒屋*	地点統一番号	052-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				BⅡ	
全窒素・全磷に係る水域名		全窒素・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	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ
測定項目	測定項目	単位	12月5日	1月10日	2月7日	3月6日			
	一般項目	流量	m ³ /S						
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ			
採取時刻		HH:MM	07:56	05:21	09:02	06:38			
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			3.2	1.0	7.0	4.1			
水温			7.9	4.6	9.0	7.8			
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
	pH		7.9	7.4	7.7	7.4			
	DO	mg/L	10	11	12	11			
	BOD	mg/L	1.6	1.3	1.9	2.6			
	COD	mg/L	1.4	1.0	1.7	1.8			
	SS	mg/L	1	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	11000*	33000*	22000*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	1.5	1.4	1.1	1.2			
	全磷	mg/L	0.054	0.013	0.020	0.031			
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	0.005	0.004			
	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							
特殊項目	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チクロム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		1.2					
	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		1.2					
	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						
その他項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L		<0.005					
	鉄	mg/L		<0.1					
	マンガン	mg/L		<0.1					
	クロム	mg/L		<0.1					
	塩素イオン	mg/L	31.6	31.5	22.6	28.4			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.16					
	磷酸態磷	mg/L		0.006					
	TOC	mg/L							
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー-活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	300	420	240	520				

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		南原川		地点統一番号	
太田川		09317490		南原川		南原川		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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ
測定項目	単位		4月19日	6月6日	8月1日	10月4日	12月5日	2月7日	
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:21	06:08	04:02	07:07	09:46	08:33	
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		20.8	16.0	23.2	19.8	3.6	5.4	
	水温		15.7	15.8	20.0	19.6	9.8	7.4	
	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	7.4	7.4	7.7	8.1	7.5	
	DO	mg/L	9.9	8.8	7.5	9.1	10	11	
	BOD	mg/L	1.2	0.5	1.0	0.7	1.2	1.5	
	COD	mg/L	1.7	1.3	0.9	0.7	0.6	1.1	
	SS	mg/L	1	1	<1	<1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	700	790	3300	1700	230	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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	9.0	9.0	7.9	11.2	10.1	6.2	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012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・全磷に係る水域名								全窒素・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	4月19日		5月14日		6月11日		7月23日		8月16日		9月10日		10月15日		11月19日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.40		0.24		0.14		0.66		0.41		0.20		0.26		0.54	
	採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候		晴れ		薄曇り		曇り		曇り		晴れ		曇り		晴れ		晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:45		14:00		13:55		14:30		11:00		13:35		13:45		13:00	
	全水深	m	0.1		0.1		0.1		0.2		0.1		0.1		0.1		0.2	
	採取水深	m	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
	干潮時刻	HHMM																
	満潮時刻	HHMM																
	気温		20.1		24.5		24.8		27.6		31.0		28.8		26.0		13.0	
	水温		14.3		18.2		21.9		23.0		26.1		25.6		19.3		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)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		
臭気		無臭		無臭		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		8.1		8.5		7.8		7.7		7.4		8.0		8.1		7.6	
	DO	mg/L	11		11		9.2		8.3		8.4		9.4		10		10	
	BOD	mg/L	1.2		2.0		1.7		0.8		1.3		1.0		0.8		0.7	
	COD	mg/L	<0.5		2.3		2.7		1.2		1.3		1.0		1.4		1.1	
	SS	mg/L	<1		3		2		2		2		2		1		1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700		1100		4300		13000		35000		2200		17000		2800	
	n-A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						0.74				0.82			
全磷	mg/L			0.077						0.067				0.047				
健康項目	全亜鉛	mg/L																
	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L																
	チウラム	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			0.37						0.56				0.74			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.015						0.010				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			7.7						5.6				6.4			
	有機態窒素	mg/L			0.14						0.15				0.01			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01						0.02				0.06			
	磷酸態磷	mg/L			0.055						0.045				0.041			
	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																
	トリクロロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ジブクロロメタン生成能	mg/L																
ブクロロメタン生成能	mg/L																	
ブクロホルム生成能	mg/L																	
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																	
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
太田川		09328357		東川		280-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(関川)				
BOD(COD)等に係る環境基準類型				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・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10日	1月21日	2月26日	3月11日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.21	0.30	0.39	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	雨	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:15	12:50	08:35	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	0.0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		5.1	6.5	1.2	5.5		
	水温		7.5	6.2	4.8	6.2		
	色相		無色	無色	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	7.9	7.8	7.7		
	DO	mg/L	11	11	12	13		
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.8	0.5		
	COD	mg/L	1.0	<0.5	1.7	1.8		
	SS	mg/L	<1	1	2	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	490	1300	460		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.93			
	全燐	mg/L			0.025			
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	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			0.75			
	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			6.1			
	有機態窒素	mg/L			0.17			
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01			
	磷酸態燐	mg/L			0.018			
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	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						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09427905	測定地点名	下鶴江橋		地点統一番号	100-51			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				府中大川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				D Ⅱ		
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ			
測定項目	単位	5月9日		7月18日		9月5日		11月1日		1月10日		3月6日	
		流量	m ³ /S										
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
天候		晴れ		晴れ		曇り		曇り		晴れ		晴れ	
採取時刻	HH:MM	06:40		04:38		06:55		05:25		03:05		09:18	
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		17.3		26.7		23.2		10.0		0.6		5.8	
水温		17.0		21.3		24.2		15.8		7.0		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												
pH		7.8		7.4		7.8		7.6		7.7		7.8	
DO	mg/L	8.3		7.9		6.2		9.2		9.7		12	
BOD	mg/L	1.7		1.2		1.0		1.4		1.4		1.8	
COD	mg/L	2.1		2.6		1.9		1.0		1.4		1.8	
SS	mg/L	2		1		<1		<1		<1		3	
大腸菌群数	MPN/100mL	3300		33000		130000		7900		1800		330	
n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L												
全窒素	mg/L												
全燐	mg/L												
全亜鉛	mg/L												
カドミウム	mg/L												
全シアン	mg/L												
鉛	mg/L												
六価クロム	mg/L												
砒素	mg/L												
総水銀	mg/L												
アルキル水銀	mg/L												
PCB	mg/L												
ジクロロメタン	mg/L												
四塩化炭素	mg/L												
1,2-ジクロロエタン	mg/L												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
トリクロロエチレン	mg/L												
テトラクロロエチレン	mg/L												
1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
チクロム	mg/L												
シマジン	mg/L												
チオベンカルブ	mg/L												
ベンゼン	mg/L												
セレン	mg/L												
硝酸性窒素	mg/L												
亜硝酸性窒素	mg/L												
硝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	22.4		12.6		37.1		19.2		45.0		20.2	
有機態窒素	mg/L												
アンモニア性窒素	mg/L												
磷酸態燐	mg/L												
TOC	mg/L												
クロロフィルa	mg/m ³												
電気伝導度	μ S/cm												
メチレンブルー-活性物質	mg/L												
濁度	度												
トリクロロメタン生成能	mg/L												
クロロホルム生成能	mg/L												
ジブクロロメタン生成能	mg/L												
ブクロロメタン生成能	mg/L												
ブクロホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09427910	測定地点名	新大州橋*			地点統一番号	100-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				府中大川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				D Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目		単位	4月19日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月4日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:03	06:20	05:30	04:15	03:37	06:41	06:01	05:10	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1443	1751	0445	0317	0251	0605	0535	0437	
	満潮時刻	HHMM	0830	0543	1028	0859	0835	1218	1154	1059	
	気温		20.5	17.1	16.7	26.5	26.4	24.2	20.1	10.2	
	水温		17.8	17.0	17.0	24.1	25.8	25.5	19.3	16.0	
	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		8.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	7.5	
	DO	mg/L	9.9	6.5	5.1	7.0	5.7	6.0	5.2	7.1	
	BOD	mg/L	1.4	2.0	1.5	1.2	1.8	1.3	1.5	2.1	
	COD	mg/L	4.0	2.6	2.6	3.1	3.0	3.1	2.0	2.2	
	SS	mg/L	2	2	4	2	1	1	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000	11000	1400	92000	28000	33000	22000	33000	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.8	1.1	1.8	2.6	1.5	1.0	1.2	1.9	
	全燐	mg/L	0.19	0.13	0.18	0.15	0.13	0.17	0.13	0.18	
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.009	0.015	
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					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002					
	チウラム	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	1.1			1.8			0.87		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.087			0.018			0.040		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				1.8					
	ふっ素	mg/L				<0.08					
	ほう素	mg/L				0.07					
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L				<0.005					
	銅	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	2560	5050	8190	445	2850	6040	5020	5930	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.35			0.23			0.12		
	磷酸態燐	mg/L	0.16			0.090			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				2500					
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	1400	400	300	1100	900	2700	800	550		

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		新大州橋*		地点統一番号	
太田川		09427910		府中大川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		100-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		府中大川				全窒素・全燐に係る環境基準類型		D Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ
測定項目		単位	12月5日	1月10日	2月7日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:33	02:53	14:42	09:33			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0720	0205	1443	1028			
	満潮時刻	HHMM	1352	0841	0841	0428			
	気温		4.2	1.6	10.2	7.3			
	水温		8.3	7.2	8.7	9.1			
	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		7.6	7.6	7.9	7.7			
	DO	mg/L	8.6	9.0	10	9.8			
	BOD	mg/L	2.5	2.1	3.5	2.7			
	COD	mg/L	2.5	2.4	3.9	3.2			
	SS	mg/L	2	2	2	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	4900	11000	7900			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.0	2.0	1.7	1.7			
	全燐	mg/L	0.17	0.17	0.15	0.17			
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.006	0.008	0.002			
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					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002					
	チクロム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		1.2					
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.046					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.2					
	ふっ素	mg/L		0.11					
	ほう素	mg/L		0.75					
	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		<0.1					
	塩素イオン	mg/L	4350	3430	1950	5350			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.42					
	磷酸態燐	mg/L		0.14					
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		11000					
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	320	2800	600	620				

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		舟入橋*		地点統一番号			
太田川		09522740		旧太田川		舟入橋*		004-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		旧太田川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目	単位		4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日	7月11日	7月11日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	
	採取時刻	HH:MM	08:00	14:12	11:28	17:51	10:32	16:56	08:45	15:01	
	全水深	m	2.5	1.3	3.7	0.7	3.8	0.5	1.6	3.3	
	採取水深	m	0.5	0.3	0.7	0.1	0.8	0.1	0.3	0.7	
	干潮時刻	HHMM	1412	1412	1751	1751	1656	1656	845	845	
	満潮時刻	HHMM	800	800	1128	1128	1032	1032	1501	1501	
	気温		13.5	21.0	25.2	21.6	23.8	24.0	23.0	23.4	
	水温		12.6	14.6	18.4	18.2	19.2	21.8	20.2	21.0	
	色相		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)	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	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.3	8.0	7.6	8.0	7.4	7.2	7.3	
	DO	mg/L	10	10	8.9	9.8	8.0	8.3	8.6	8.7	
	BOD	mg/L	0.8	0.9	1.7	1.5	1.7	1.2	2.2*	1.2	
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.5	2.6	2.4	3.7	2.7	1.9	
	SS	mg/L	2	6	4	8	5	16	6	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	240	350	1100*	23	1700*	11000*	13000*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.71		0.57		0.62	0.72		
	全燐	mg/L		0.022		0.030		0.034	0.026		
	全亜鉛	mg/L		0.006		0.007		0.008	0.007		
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005			
	全シアン	mg/L						<0.01			
	鉛	mg/L						<0.001			
	六価クロム	mg/L						<0.002			
	砒素	mg/L						0.001			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	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			
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L						<0.0002			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002			
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.0002			
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0002			
	1,3-ジクロロプロペン	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				0.41			0.51		
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.005			0.016		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.42			0.53		
	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	1830	84.0	11600	172	16800	3050	78.0	173	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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						8900			
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	70	20	28	27	<1	10	60	77		
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		舟入橋 *		地点統一番号		
太田川		09522740		旧太田川		舟入橋 *		004-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		旧太田川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
調査区分	測定項目	単位	8月1日	8月1日	9月5日	9月5日	10月10日	10月10日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	08:40	15:06	12:13	18:13	10:58	17:58	08:30	15:24
	全水深	m	3.7	0.7	3.8	1.5	1.8	3.5	1.6	3.3
	採取水深	m	0.7	0.1	0.8	0.3	0.4	0.7	0.3	0.7
	干潮時刻	HHMM	840	840	1813	1813	1058	1058	830	830
	満潮時刻	HHMM	1506	1506	1213	1213	1758	1758	1524	1524
	気温		28.9	33.1	28.8	27.0	23.2	24.0	12.8	18.0
	水温		27.7	26.7	27.2	26.2	23.1	23.9	15.2	19.5
	色相		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)	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								
生活環境項目	pH		8.3	7.7	7.9	7.6	7.7	7.9	7.6	7.9
	DO	mg/L	7.3*	8.2	6.3*	7.6	6.9*	7.2*	8.4	7.3*
	BOD	mg/L	2.1*	1.0	3.7*	2.4*	2.4*	1.4	1.1	2.1*
	COD	mg/L	2.7	3.7	2.6	1.8	2.3	1.9	1.4	1.8
	SS	mg/L	3	22	4	4	4	5	3	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	2400*	17	2200*	1300*	5	1300*	17
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
健康項目	全窒素	mg/L		0.56		0.52	0.38		0.51	
	全燐	mg/L		0.042		0.027	0.035		0.026	
	全亜鉛	mg/L		0.008		0.006	0.005		0.004	
	カドミウム	mg/L					<0.0005			
	全シアン	mg/L					<0.01			
	鉛	mg/L					<0.001			
	六価クロム	mg/L					<0.002			
	砒素	mg/L					0.001			
	総水銀	mg/L					<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L					<0.0002			
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0002			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L					0.05			
亜硝酸性窒素	mg/L					0.008				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.05				
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	7010	165	15100	4690	11200	16500	6230	15500
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	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					27000			
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	25	300	6	12	12	1	74	<1	
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		舟入橋 *		地点統一番号		
太田川		09522740		旧太田川		舟入橋 *		004-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		旧太田川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	単位		12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	2月6日	2月6日	3月6日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:12	13:47	07:46	13:50	12:33	18:01	10:39	
	全水深	m	0.9	3.5	3.4	1.6	2.0	3.1	1.8	
	採取水深	m	0.2	0.7	0.7	0.3	0.4	0.6	0.4	
	干潮時刻	HHMM	712	712	1350	1350	1233	1233	1039	
	満潮時刻	HHMM	1347	1347	746	746	1801	1801	1603	
	気温		2.1	9.0	3.4	12.0	10.0	9.2	10.3	
	水温		10.8	14.8	11.1	8.0	8.5	7.1	8.0	
	色相		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)	黄緑色・淡(明)	無色	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								
生活環境項目	pH		7.7	7.9	8.1	7.9	7.6	7.5	7.6	
	DO	mg/L	9.6	7.8	8.6	10	11	12	11	
	BOD	mg/L	1.8	1.6	1.7	0.6	0.7	1.0	0.6	
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.4	1.0	1.8	1.5	1.4	
	SS	mg/L	2	3	4	2	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	23	22	1300*	490	490	330	
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L				<0.5				
健康項目	全窒素	mg/L	0.55			0.56	0.58		0.55	
	全燐	mg/L	0.023			0.014	0.011		0.012	
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.003	0.006		0.005	
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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				0.39					
亜硝酸性窒素	mg/L				0.009					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.40					
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	2210	17200	17400	4600	2170	211	2610	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	27	2	7	15	18	10	10		
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		昭和大橋 *		地点統一番号		
太田川		09623780		天満川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		005-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		天満川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日	7月11日	7月11日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨
	採取時刻	HH:MM	07:30	14:37	10:58	18:16	10:02	17:21	09:10	14:31
	全水深	m	3.1	1.0	3.4	0.3	3.5	0.4	1.4	3.0
	採取水深	m	0.6	0.2	0.7	0.1	0.7	0.1	0.3	0.6
	干潮時刻	HHMM	149	1412	543	1751	448	1656	845	845
	満潮時刻	HHMM	800	2023	1128	28	1032	2331	1501	1501
	気温		15.8	27.8	24.0	23.1	24.0	23.2	23.1	22.8
	水温		13.6	16.8	18.5	18.1	19.4	22.0	21.0	22.3
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・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	7.4	8.0	7.6	8.0	7.6	7.2	7.3
	DO	mg/L	9.7	10	8.5	9.7	7.9	7.6	7.9	8.5
	BOD	mg/L	0.8	0.8	1.6	2.1*	1.9	1.0	1.3	2.4*
	COD	mg/L	2.3	1.2	2.1	3.0	2.5	3.0	2.6	2.6
	SS	mg/L	3	4	4	9	6	11	8	5
	大腸菌数	MPN/100mL	3300*	330	49	2400*	7900*	490	11000*	24000*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L		0.62		0.65		0.56	0.62		
全磷	mg/L		0.021		0.049		0.043	0.033		
全亜鉛	mg/L		0.005		0.008		0.006	0.007		
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005		
	全シアン	mg/L						<0.01		
	鉛	mg/L						<0.001		
	六価クロム	mg/L						<0.002		
	砒素	mg/L						<0.001		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	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		
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						<0.0002		
	チクロム	mg/L						<0.0006		
	シマジン	mg/L						<0.0002		
	チオベンカルブ	mg/L						<0.0001		
	ベンゼン	mg/L						<0.0002		
	セレン	mg/L						<0.001		
	硝酸性窒素	mg/L				0.36			0.50	
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.007			0.012	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.36			0.52	
	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	6230	778	14100	1200	17200	7260	437	1200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	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						19000		
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	15	14	3	28	180	11	150	60	
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

(2012年度)

水系名 太田川		測定地点コード	09623780		測定地点名	昭和大橋 *			地点統一番号	005-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		天満川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	8月1日	8月1日	9月5日	9月5日	10月10日	10月10日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	08:10	15:31	11:43	18:38	11:23	17:28	08:55	14:54	
	全水深	m	3.4	0.4	3.5	1.4	1.4	3.3	1.4	3.3	
	採取水深	m	0.7	0.1	0.7	0.3	0.3	0.7	0.3	0.7	
	干潮時刻	HHMM	258	1506	600	1813	1058	1058	830	830	
	満潮時刻	HHMM	840	2137	1213	11	1758	1758	1524	1524	
	気温		29.0	33.0	29.8	26.0	27.5	23.0	14.0	20.0	
	水温		27.3	28.0	28.0	26.8	23.7	24.2	15.9	20.5	
	色相		灰黄色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・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		8.3	7.7	8.0	7.7	7.8	8.1	7.6	7.9	
	DO	mg/L	7.8	7.7	7.1*	7.3*	6.8*	8.1	8.4	6.8*	
	BOD	mg/L	2.8*	0.8	4.7*	2.4*	3.1*	2.3*	1.3	2.1*	
	COD	mg/L	3.2	3.8	2.9	2.6	2.2	2.7	1.4	2.2	
	SS	mg/L	4	30*	4	6	4	6	3	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	2200*	4900*	3300*	790	7	2200*	23	
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5							
	全窒素	mg/L		0.53		0.51	0.38		0.54		
	全燐	mg/L		0.043		0.044	0.044		0.028		
	全亜鉛	mg/L		0.011		0.004	0.004		0.003		
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0005				
	全シアン	mg/L					<0.01				
	鉛	mg/L					<0.001				
	六価クロム	mg/L					<0.002				
	砒素	mg/L					0.001				
	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					<0.0002				
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0002				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L					0.22				
	亜硝酸性窒素	mg/L					0.024				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.24				
	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	11600	1670	15800	6210	11200	16800	6360	16800	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm					27000				
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	34	420	760	32	9	2	72	2		
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		昭和大橋 *		地点統一番号		
太田川		09623780		昭和大橋 *		昭和大橋 *		005-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		天満川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型		全窒素・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㈱		
調査区分	測定項目	単位	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	2月6日	2月6日	3月6日	3月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:37	13:17	07:16	14:15	12:58	17:31	11:04	15:33
	全水深	m	1.0	3.2	2.8	1.4	1.9	2.8	1.4	2.6
	採取水深	m	0.2	0.6	0.6	0.3	0.4	0.6	0.3	0.5
	干潮時刻	HHMM	712	712	103	1350	1233	1233	1039	1039
	満潮時刻	HHMM	1347	1347	746	1927	1801	1801	1603	1603
	気温		3.8	8.5	4.0	9.2	9.8	10.0	13.2	16.6
	水温		10.7	16.3	12.1	9.0	8.8	8.3	10.0	12.0
	色相		緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・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
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	7.8	7.6	7.3	7.7
DO		mg/L	8.8	7.6	8.4	10	11	12	11	11
BOD		mg/L	2.1*	1.2	1.5	0.6	0.8	0.9	0.6	0.6
COD		mg/L	1.2	1.2	1.6	0.9	1.7	1.5	1.5	1.6
SS		mg/L	3	3	4	2	2	2	2	1
大腸菌群数		MPN/100mL	240	33	26	130	240	170	130	49
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L				<0.5				
全窒素		mg/L	0.55			0.56	0.61		0.60	
全燐		mg/L	0.028			0.017	0.013		0.015	
全亜鉛		mg/L	0.003			0.003	0.006		0.009	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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				
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.015				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.37					
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	2590	18000	18000	6220	2210	351	2720	4250
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	24	5	2	1	3	4	2	9	
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09624820		南大橋 *		006-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		元安川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	単位		4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日	7月11日	7月11日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨
	採取時刻	HH:MM	07:30	14:37	10:58	18:16	10:02	17:21	09:10	14:31
	全水深	m	3.0	0.7	3.2	0.3	3.4	0.2	1.2	2.8
	採取水深	m	0.6	0.1	0.6	0.1	0.7	0.1	0.2	0.6
	干潮時刻	HHMM	149	1412	543	1751	448	1656	845	845
	満潮時刻	HHMM	800	2023	1128	28	1032	2331	1501	1501
	気温		14.0	22.2	25.5	23.9	23.8	25.2	24.0	24.0
	水温		12.5	14.6	19.0	18.0	19.8	21.6	20.2	21.0
	色相		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)	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								
	生活環境項目	pH		7.5	7.4	8.0	7.5	8.0	7.6	7.2
DO		mg/L	10	10	8.7	9.8	6.7*	8.3	8.4	8.8
BOD		mg/L	0.8	1.1	1.6	0.9	1.7	1.1	2.3*	1.1
COD		mg/L	0.8	1.2	1.6	2.5	2.4	2.6	2.5	2.0
SS		mg/L	1	4	3	4	5	9	6	2
大腸菌群数		MPN/100mL	790	330	130	4900*	8	2400*	17000*	7900*
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L		0.60		0.53		0.56	0.64	
	全燐	mg/L		0.017		0.031		0.031	0.026	
	全亜鉛	mg/L		0.003		0.007		0.008	0.006	
	カドミウム	mg/L						<0.0005		
	全シアン	mg/L						<0.01		
	鉛	mg/L						<0.001		
	六価クロム	mg/L						<0.002		
	砒素	mg/L						<0.001		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L						<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L						<0.0002		
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L						<0.0002		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						<0.0002		
	チクロム	mg/L						<0.0006		
	シマジン	mg/L						<0.0002		
	チオベンカルブ	mg/L						<0.0001		
	ベンゼン	mg/L						<0.0002		
	セレン	mg/L						<0.001		
硝酸性窒素	mg/L				0.39			0.50		
亜硝酸性窒素	mg/L				0.004			0.011		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.39			0.51		
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	1710	137	9070	463	15600	4350	85.0	100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	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						12000		
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	70	4	30	17	<1	11	40	65	
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

(2012年度)

水系名 太田川		測定地点コード	09624820		測定地点名	南大橋 *			地点統一番号	006-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		元安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	単位		8月1日	8月1日	9月5日	9月5日	10月10日	10月10日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	08:10	15:31	11:43	18:38	11:23	17:28	08:55	14:54	
	全水深	m	3.2	0.4	3.3	1.1	1.5	3.1	1.3	3.0	
	採取水深	m	0.6	0.1	0.7	0.2	0.3	0.6	0.3	0.6	
	干潮時刻	HHMM	258	1506	600	1813	1058	1058	830	830	
	満潮時刻	HHMM	840	2137	1213	11	1758	1758	1524	1524	
	気温		30.0	33.0	30.5	27.2	24.0	24.0	15.0	18.6	
	水温		27.8	26.4	27.4	26.1	23.8	24.0	15.4	20.2	
	色相		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)	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									
生活環境項目	pH		8.2	7.7	7.9	7.7	7.8	8.0	7.7	7.9	
	DO	mg/L	7.4*	7.9	6.8*	7.4*	6.3*	6.9*	8.3	6.7*	
	BOD	mg/L	2.8*	1.4	4.2*	2.5*	2.8*	2.3*	1.0	2.1*	
	COD	mg/L	2.6	3.5	2.8	2.6	3.1	2.5	1.7	2.0	
	SS	mg/L	4	20	3	4	5	<1	3	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	1700*	49	490	490	79	1300*	23	
	n-Aキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5							
	全窒素	mg/L		0.53		0.50	0.39		0.48		
	全燐	mg/L		0.034		0.033	0.050		0.029		
	全亜鉛	mg/L		0.007		0.009	0.003		0.002		
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0005				
	全シアン	mg/L					<0.01				
	鉛	mg/L					<0.001				
	六価クロム	mg/L					<0.002				
	砒素	mg/L					0.001				
	総水銀	mg/L					<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L					<0.0002				
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0002				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L					0.04				
	亜硝酸性窒素	mg/L					0.008				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.05					
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	8420	354	14800	5280	13400	17300	7460	17000	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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					32000				
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	62	100	4	9	6	1	48	<1		
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09624820		南大橋 *		006-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		元安川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス株式会社		
測定項目	単位		12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	2月6日	2月6日	3月6日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:37	13:17	07:16	14:15	12:58	17:31	11:04	
	全水深	m	0.7	3.2	3.0	1.2	1.7	2.8	1.5	
	採取水深	m	0.1	0.6	0.6	0.2	0.3	0.6	0.3	
	干潮時刻	HHMM	712	712	103	1350	1233	1233	1039	
	満潮時刻	HHMM	1347	1347	746	1927	1801	1801	1603	
	気温		2.2	10.0	3.2	11.8	10.6	8.7	12.4	
	水温		10.9	14.2	11.2	7.9	8.0	7.2	8.0	
	色相		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)	黄緑色・淡(明)	無色	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								
	生活環境項目	pH		7.8	8.0	8.0	7.8	7.6	7.3	7.5
DO		mg/L	9.4	8.4	8.4	10	11	12	11	
BOD		mg/L	1.7	1.2	1.9	0.7	0.9	0.9	0.8	
COD		mg/L	1.4	1.4	0.8	0.7	1.6	1.4	1.4	
SS		mg/L	2	2	4	<1	2	2	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	240	11	7	490	2400*	240	490	
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L				<0.5				
健康項目	全窒素	mg/L	0.53			0.53	0.58		0.53	
	全燐	mg/L	0.026			0.015	0.011		0.011	
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.002	0.005		0.006	
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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				0.37				
亜硝酸性窒素	mg/L				0.009					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.38					
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	6600	15500	17000	5440	2160	372	2040	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	18	<1	4	9	17	12	14	4	
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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09625870	測定地点名	御幸橋*	地点統一番号		007-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				京橋川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目		単位	4月19日	4月19日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日	7月18日	7月18日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:03	14:41	05:40	12:40	04:46	12:30	03:25	12:15
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1443	1443	1751	1751	0445	1654	0317	0317
	満潮時刻	HHMM	0830	0830	0543	0543	1028	1028	0859	0859
	気温		19.0	20.1	16.0	26.3	17.1	25.8	25.9	26.5
	水温		15.1	15.0	16.5	18.5	18.9	20.2	21.8	23.5
	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		7.7	7.8	7.7	7.7	7.9	8.0	7.2	7.3
	DO	mg/L	9.1	9.3	8.3	8.0	6.3*	6.4*	8.2	7.9
	BOD	mg/L	1.5	2.4*	1.3	2.0	3.1*	1.0	1.0	2.0
	COD	mg/L	1.9	2.6	1.9	2.3	2.9	1.5	1.3	2.4
	SS	mg/L	2	5	2	2	4	3	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	1100*	790	130	490	130	35000*	3300*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.93	0.56		1.1		0.68	
	全燐	mg/L		0.029	0.029		0.051		0.028	
	全亜鉛	mg/L		0.006	0.002		0.003		0.001	
	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		
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006		
トリクロロエチレン	mg/L							<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005		
1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002		
チクロム	mg/L							<0.0006		
シマジン	mg/L							<0.0003		
チオベンカルブ	mg/L							<0.002		
ベンゼン	mg/L							<0.001		
セレン	mg/L							<0.002		
硝酸性窒素	mg/L		0.46					0.41		
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							0.41		
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							<0.005	
	銅	mg/L							<0.1	
	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	10600	8440	6390	11800	12700	15900	796	2200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.19					0.12	
	磷酸態燐	mg/L		0.026					0.022	
	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							2100	
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL		22	54			22	480		

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「¹」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09625870	測定地点名	御幸橋*	地点統一番号	007-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				京橋川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目		単位	8月1日	8月1日	9月5日	9月5日	10月4日	10月4日	11月1日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	03:01	12:27	06:09	12:12	05:38	12:29	04:39	12:35
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	0251	0251	0605	0605	0535	0535	0437	0437
	満潮時刻	HHMM	0835	0835	1218	1218	1154	1154	1059	1059
	気温		25.7	34.2	24.1	29.5	20.1	26.8	10.1	13.4
	水温		28.3	28.2	25.8	27.8	20.8	25.5	16.3	19.6
	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		7.7	7.9	7.6	7.9	7.6	7.9	7.6	7.9
	DO	mg/L	7.1*	6.1*	6.0*	7.9	7.2*	6.4*	6.0*	7.6
	BOD	mg/L	1.0	2.9*	1.2	1.4	0.6	1.2	1.1	0.9
	COD	mg/L	1.8	2.8	2.3	3.2	1.2	1.3	1.3	1.8
	SS	mg/L	2	4	2	2	3	3	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	330	490	330	790	330	790	78
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1		0.57		0.54		0.72	
全磷	mg/L	0.050		0.059		0.073		0.069		
全亜鉛	mg/L	0.003		0.005		0.004		0.006		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L					0.27			
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	4010	4510	5790	12900	12000	16200	10600	16800
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L					0.11			
	磷酸態磷	mg/L					0.058			
	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	110		100		50		80		

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09625870		測定地点名	御幸橋 *		地点統一番号	007-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				京橋川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ				
測定項目	単位		12月5日	12月5日	1月10日	1月10日	2月7日	2月7日	3月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:31	12:42	02:10	12:32	08:40	13:43	10:10	12:30			
	全水深	m											
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM	0720	0720	0205	0205	1443	1443	1028	1028			
	満潮時刻	HHMM	1352	1352	0841	0841	0841	0841	0428	0428			
	気温		2.8	7.6	1.1	7.0	6.3	9.2	8.3	12.9			
	水温		10.2	8.3	7.3	9.2	8.6	8.3	9.3	11.3			
	色相		無色	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	無臭	
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.9	8.1	8.2	7.5	7.4	7.6			
	DO	mg/L	8.5	6.8*	9.0	9.0	10	11	10	10			
	BOD	mg/L	1.7	2.1*	1.4	1.3	2.8*	3.4*	2.2*	2.5*			
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.0	1.4	3.3	2.7	1.3	1.8			
	SS	mg/L	1	2	2	2	1	2	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	230	78	330	170	490	130	230			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.59		0.63			0.79	0.57				
	全燐	mg/L	0.028		0.019			0.013	0.026				
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.005			0.005	0.001				
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								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L			<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006								
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002								
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002								
	チクロム	mg/L			<0.0006								
	シマジン	mg/L			<0.0003								
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002								
	ベンゼン	mg/L			<0.001								
	セレン	mg/L			<0.002								
硝酸性窒素	mg/L			0.32									
亜硝酸性窒素	mg/L			0.005									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.32									
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			<0.005								
	銅	mg/L			<0.1								
	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	9800	15300	13500	14500	9190	2030	4700	5350			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L			0.20								
	磷酸態燐	mg/L			0.016								
	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			9800								
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL	65		44			24	24					

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「¹」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09726920	測定地点名	仁保橋*	地点統一番号		003-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		猿猴川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B I				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目	単位	4月19日	4月19日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日	7月18日	7月18日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	09:27	14:17	05:57	13:05	05:15	13:00	04:00	12:33
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1443	1443	1751	1751	0445	1654	0317	0317
	満潮時刻	HHMM	0830	0830	0543	0543	1028	1028	0859	0859
	気温		20.4	20.8	17.2	26.5	16.8	26.0	26.2	26.5
	水温		15.9	16.7	16.3	19.3	17.2	20.0	23.5	23.9
	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		7.7	8.1	7.8	7.8	7.9	8.0	7.4	7.6
	DO	mg/L	8.4	8.8	7.4	7.3	6.5	5.9	6.8	7.0
	BOD	mg/L	1.1	2.3	1.3	1.4	2.0	2.5	1.9	1.9
	COD	mg/L	2.3	2.2	1.7	1.8	2.1	1.8	2.0	2.6
	SS	mg/L	3	3	3	2	4	4	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	490	220	78	170	78	13000*	7900*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.57	0.52		0.61		0.78	
	全磷	mg/L		0.029	0.038		0.047		0.052	
	全亜鉛	mg/L		0.004	0.007		0.006		0.005	
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	
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002	
	チクロム	mg/L							<0.0006	
	シマジン	mg/L							<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L							<0.002	
	ベンゼン	mg/L							<0.001	
	セレン	mg/L							<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L		0.20					0.44	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.007					0.010	
	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							<0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L							<0.005	
	銅	mg/L							<0.1	
	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	10500	9850	8830	15000	14600	16700	2240	2940
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.15					0.16	
	磷酸態磷	mg/L		0.025					0.023	
	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							8400	
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		28	90		130		520		

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09726920	測定地点名	仁保橋*			地点統一番号	003-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				猿猴川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				B I
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目		単位	8月1日	8月1日	9月5日	9月5日	10月4日	10月4日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	03:15	13:05	06:20	12:47	05:51	13:03	04:52	13:10	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	0251	0251	0605	0605	0535	0535	0437	0437	
	満潮時刻	HHMM	0835	0835	1218	1218	1154	1154	1059	1059	
	気温		26.3	32.8	24.2	29.8	20.3	27.0	9.8	13.2	
	水温		28.0	27.5	25.6	28.2	21.3	25.8	17.2	20.4	
	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		7.8	7.9	7.6	8.1	7.7	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	6.4	5.3	5.9	8.7	6.4	5.9	6.3	7.4	
	BOD	mg/L	1.7	2.6	1.1	1.7	1.7	1.7	1.8	1.1	
	COD	mg/L	1.7	2.9	1.9	3.2	0.9	1.6	1.5	1.8	
	SS	mg/L	3	7	2	2	2	3	4	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	330	1100	3500	790	490	790	790	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.83		0.55		0.47		0.51		
	全燐	mg/L	0.063		0.075		0.071		0.068		
	全亜鉛	mg/L	0.004		0.005		0.003		0.006		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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					0.18				
	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	5390	5870	10000	14100	14900	18600	11200	17700	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L					0.13				
	磷酸態燐	mg/L					0.057				
	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	180		240		50		85			

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09726920		測定地点名	仁保橋 *		地点統一番号	003-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				猿猴川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ				
測定項目	単位	12月5日	12月5日	1月10日	1月10日	2月7日	2月7日	3月6日	3月6日				
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:06	12:01	02:39	13:10	09:09	14:27	09:57	13:13			
	全水深	m											
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0720	0720	0205	0205	1443	1443	1028	1028			
	満潮時刻	HHMM	1352	1352	0841	0841	0841	0841	0428	0428			
	気温		3.7	7.2	1.2	8.0	6.7	9.6	8.0	13.2			
	水温		10.8	12.3	7.8	10.2	8.2	8.2	8.7	11.6			
	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		7.9	7.8	8.1	8.1	7.9	7.9	7.5	7.9			
	DO	mg/L	7.3	6.8	9.9	8.7	10	10	10	10			
	BOD	mg/L	1.3	2.0	1.1	1.6	2.0	2.5	2.3	2.5			
	COD	mg/L	1.5	1.7	1.3	1.8	2.1	2.5	1.9	2.1			
	SS	mg/L	1	2	2	2	2	2	3	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300	4900	490	630	330	490	230	490			
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.54		0.56			0.80	0.54				
	全燐	mg/L	0.042		0.029			0.023	0.032				
	全亜鉛	mg/L	0.008		0.002			0.007	0.005				
	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								
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L			<0.004								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L			<0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L			<0.0006								
トリクロロエチレン		mg/L			<0.002								
テトラクロロエチレン		mg/L			<0.0005								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L			<0.0002								
チクロム		mg/L			<0.0006								
シマジン		mg/L			<0.0003								
チオベンカルブ		mg/L			<0.002								
ベンゼン		mg/L			<0.001								
セレン		mg/L			<0.002								
硝酸性窒素		mg/L			0.19								
亜硝酸性窒素		mg/L			0.010								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L			0.20								
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			<0.005								
	銅	mg/L			<0.1								
	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	13200	16500	14800	16500	5330	4620	6080	7130			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L			0.09								
	磷酸態燐	mg/L			0.023								
	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			21000								
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL	95		60			26	34					

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月18日	4月18日	6月6日	6月6日	8月1日	8月1日	10月10日	10月10日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:16	11:00	11:01	10:35	10:36	11:10	11:11			
	全水深	m	14.2	14.2	34.4	34.4	20.9	20.9	16.5	16.5			
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		17.6	17.6	23.1	23.1	28.6	28.6	20.8	20.8			
	水温		10.9	10.1	22.5	16.7	27.2	18.9	19.0	17.6			
	色相		無色	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	3.8	3.8	3.8	3.8	1.8	1.8	3.2	3.2			
	生活環境項目	pH		7.1	6.9	7.8	7.0	9.5*	7.1	7.2	6.8		
		DO	mg/L	10	10	8.8	7.6	9.4	7.3*	7.3*	5.5*		
BOD		mg/L	<0.5	<0.5	1.2*	0.6	3.3*	0.5	1.0	0.7			
COD		mg/L	1.7	1.6	2.3	2.1	7.1	2.6	3.0	2.2			
SS		mg/L	1	2	<1	2	10	2	1	2			
大腸菌群数		MPN/100mL	23	49	490*	130*	13000*	24000*	13000*	7900*			
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L	0.41	0.42	0.20	0.28	0.48	0.32	0.34	0.31			
全磷		mg/L	0.007	0.010	0.015	0.012	0.013	0.008	0.006	0.008			
全亜鉛		mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	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	0.6	0.6	3.0	1.7	27	2.2	7.0	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											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		立岩貯水池		地点統一番号	
太田川		09800010		立岩貯水池		立岩貯水池		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		BOD(COD)等に係る環境基準類型		AA	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型		全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	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5日	12月5日	2月6日	2月6日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層			
	天候		曇り	曇り	雨	雨			
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:01	10:35	10:36			
	全水深	m	22.0	22.0	20.2	20.2			
	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		3.9	3.9	3.8	3.8			
	水温		5.6	5.2	4.2	4.3			
	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	2.0	2.0	4.6	4.6			
生活環境項目	pH		6.9	7.0	7.1	7.0			
	DO	mg/L	10	9.9	11	11			
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.1	1.1			
	SS	mg/L	1	1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	110*	33	22	33			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.34	0.37	0.41	0.39			
	全磷	mg/L	0.013	0.013	0.008	0.008			
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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	0.5	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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号					
太田川		09801030		樽床貯水池		407-01					
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		樽床貯水池		BOD(COD)等に係る環境基準類型		AA					
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月18日	4月18日	6月6日	6月6日	8月1日	8月1日	10月10日	10月10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	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:45	12:46	13:30	13:31	12:20	12:21	13:10	13:11	
	全水深	m	29.2	29.2	29.0	29.0	24.0	24.0	23.7	23.7	
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		17.7	17.7	22.3	22.3	28.2	28.2	19.9	19.9	
	水温		12.6	7.4	20.2	14.1	27.2	18.5	19.4	18.7	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	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	2.6	2.6	2.3	2.3	2.0	2.0	2.8	2.8	
	生活環境項目	pH		6.9	6.7	7.4	6.4*	9.0*	6.4*	7.0	6.6
DO		mg/L	10	10	8.7	6.5*	9.4	4.8*	7.3*	5.2*	
BOD		mg/L	1.1*	<0.5	0.9	0.8	1.2*	1.0	1.1*	0.9	
COD		mg/L	2.1	1.7	2.7	3.1	5.0	2.9	4.2	3.7	
SS		mg/L	2	3	1	2	1	<1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	20	33	170*	33	2400*	33000*	1700*	3300*	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.64	0.54	0.37	0.47	0.25	0.39	0.15	0.17	
全磷		mg/L	0.007	0.008	0.011	0.010	0.014	0.006	0.008	0.006	
全亜鉛		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝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	7.0	4.1	4.2	4.3	6.6	2.5	8.0	5.2	
電気伝導度		μ S/cm									
メチレンブルー-活性物質		mg/L									
濁度		度									
トリクロロメタン生成能		mg/L									
クロロホルム生成能		mg/L									
ジブクロロメタン生成能		mg/L									
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09801030	測定地点名	樽床貯水池	地点統一番号	407-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		樽床貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型		AA		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月5日		12月5日		3月6日		3月6日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層				
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:51	13:52	12:07	12:08				
	全水深	m	8.5	8.5	7.6	7.6				
	採取水深	m	0.0	7.5	0.0	6.6				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		1.5	1.5	10.6	10.6				
	水温		7.2	7.4	3.6	3.2				
	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	2.0	2.0	2.6	2.6					
生活環境項目	pH		6.9	6.9	6.7	6.7				
	DO	mg/L	9.4	8.9	11	11				
	BOD	mg/L	0.9	1.3*	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	3.7	3.5	2.0	1.8				
	SS	mg/L	2	4	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	240*	220*	13	11				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.24	0.26	0.50	0.53				
	全磷	mg/L	0.013	0.014	0.008	0.008				
	全亜鉛	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
		全シアン	mg/L							
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		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	5.8	6.0	3.6	3.4				
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09802110	測定地点名	王泊貯水池			地点統一番号	408-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		王泊貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月18日	4月18日	6月6日	6月6日	8月1日	8月1日	10月10日	10月10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	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	15:00	15:01	15:00	15:01	14:40	14:41	15:30	15:31	
	全水深	m	50.4	50.4	57.8	57.8	46.1	46.1	29.5	29.5	
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		18.1	18.1	22.7	22.7	30.2	30.2	20.1	20.1	
	水温		13.4	7.2	20.3	8.7	27.2	16.9	18.6	8.7	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	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	3.0	3.0	2.7	2.7	2.4	2.4	2.8	2.8	
生活環境項目	pH		7.3	6.7	8.9*	6.6	8.4	6.6	7.2	6.2*	
	DO	mg/L	10	10	9.7	10	8.4	7.3*	8.4	2.7*	
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	1.4	<0.5	1.3	0.5	1.8	0.8	
	COD	mg/L	2.4	1.9	3.4	1.9	3.4	2.9	3.6	1.8	
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	<1	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	49	49	13	3300*	4900*	1700*	790	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.44	0.61	0.19	0.58	0.22	0.43	0.27	0.54	
	全磷	mg/L	0.008	0.007	0.012	0.008	0.015	0.012	0.017	0.010	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝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	6.3	1.1	2.6	2.1	7.0	1.2	11	1.8	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09802110	測定地点名	王泊貯水池		地点統一番号	408-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				王泊貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月5日	12月5日	2月6日	2月6日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層				
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	15:20	15:21	14:05	14:06				
	全水深	m	18.5	18.5	50.4	50.4				
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		3.1	3.1	5.7	5.7				
	水温		6.9	6.9	3.8	3.6				
	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	3.5	3.5	1.8	1.8				
生活環境項目	pH		6.9	6.9	6.8	6.8				
	DO	mg/L	9.9	9.8	11	11				
	BOD	mg/L	1.1	0.8	0.5	<0.5				
	COD	mg/L	2.5	2.5	2.5	1.7				
	SS	mg/L	1	1	2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	130	1300*	17				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.52	0.51	0.65	0.59				
	全磷	mg/L	0.014	0.014	0.022	0.010				
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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	4.5	4.1	1.5	4.2				
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012年度)

水系名		瀬野川		測定地点コード	1000010	測定地点名	瀬野川			地点統一番号	008-57
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				瀬野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				BⅧ
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・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		4月19日	5月14日	6月11日	7月23日	8月16日	9月10日	10月15日	11月19日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.30	0.25	0.14	0.46	0.23	0.09	0.07	0.30	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	17:00	14:50	14:40	15:20	11:50	14:20	14:45	13:45	
	全水深	m	0.4	0.4	0.2	0.4	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		20.0	23.9	23.5	28.8	31.6	28.0	24.6	14.0	
	水温		15.1	16.0	19.8	24.8	24.6	24.5	17.6	11.0	
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	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	川藻臭(微)	無臭	無臭	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.8	7.9	7.8	8.0	7.8	7.8
DO		mg/L	9.3	9.1	8.2	8.3	7.9	8.1	9.2	10	
BOD		mg/L	<0.5	1.2	0.7	0.9	0.9	0.8	0.7	1.6	
COD		mg/L	0.6	1.6	1.8	1.2	0.7	0.8	0.7	1.0	
SS		mg/L	2	4	4	2	4	2	1	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	2400	7000*	2800	2600	7900*	790	490	4900	
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L		0.91			0.85			1.3	
全磷		mg/L		0.11			0.076			0.19	
全亜鉛		mg/L							0.006		
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		
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							<0.0002		
	チウラム	mg/L							<0.0006		
	シマジン	mg/L							<0.0003		
	チオベンカルブ	mg/L							<0.002		
	ベンゼン	mg/L							<0.001		
	セレン	mg/L							<0.002		
	硝酸性窒素	mg/L		0.78			0.58			1.2	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.013			0.012			0.052	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L							0.13			
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							<0.005		
	銅	mg/L							<0.1		
	マンガン	mg/L							<0.1		
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		11.7			9.3			10.3	
	有機態窒素	mg/L		0.10			0.24			0.02	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.02			0.03	
	磷酸態磷	mg/L		0.089			0.044			0.19	
	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
瀬野川		1000010		瀬野川		008-57		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		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	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10日	1月21日	2月20日	3月11日		
流量	m ³ /S		0.16	0.22	0.34	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	雨	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM		14:50	13:30	14:10	09:40		
全水深	m		0.4	0.3	0.5	0.4		
採取水深	m		0.0	0.0	0.0	0.0		
干潮時刻	HHMM							
満潮時刻	HHMM							
気温			7.2	6.2	8.0	5.9		
水温			6.2	5.9	7.9	6.2		
色相			無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気			無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)		
透明度	m							
pH			7.9	8.4	7.9	7.8		
DO	mg/L		11	12	12	12		
BOD	mg/L		0.6	<0.5	<0.5	0.6		
COD	mg/L		1.0	0.9	1.1	2.1		
SS	mg/L		<1	<1	1	1		
大腸菌群数	MPN/100mL		35000*	78	2400	1100		
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L				<0.5			
全窒素	mg/L				1.1			
全燐	mg/L				0.061			
全亜鉛	mg/L							
カドミウム	mg/L							
全シアン	mg/L							
鉛	mg/L							
六価クロム	mg/L							
砒素	mg/L							
総水銀	mg/L							
アルキル水銀	mg/L							
PCB	mg/L							
ジクロロメタン	mg/L							
四塩化炭素	mg/L							
1,2-ジクロロエタン	mg/L							
1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
トリクロロエチレン	mg/L							
テトラクロロエチレン	mg/L							
1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
チクロム	mg/L							
シマジン	mg/L							
チオベンカルブ	mg/L							
ベンゼン	mg/L							
セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L				0.88			
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							
フェノール類	mg/L							
銅	mg/L							
鉄	mg/L							
マンガン	mg/L							
クロム	mg/L							
塩素イオン	mg/L				8.5			
有機態窒素	mg/L				0.11			
アンモニア性窒素	mg/L				0.09			
磷酸態燐	mg/L				0.043			
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							
トリクロロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L							
ジブクロロメタン生成能	mg/L							
ブクロロメタン生成能	mg/L							
ブクロホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012年度)

水系名		瀬野川		測定地点コード	10000030		測定地点名	一貫田		地点統一番号	008-53		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				瀬野川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				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	広島市環境保全課			採水機関	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ			
測定項目		単位	4月18日	5月10日	6月13日	7月19日	8月8日	9月6日	10月10日	11月7日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	07:25	10:10	07:25	05:41	09:14	09:00	08:50	10:44			
	全水深	m											
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		12.5	21.4	21.4	24.8	29.8	24.6	17.5	14.8			
	水温		11.8	17.5	17.4	19.8	24.0	23.7	17.3	14.0			
	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		7.4	7.2	7.6	7.3	7.8	7.7	7.9	7.8			
	DO	mg/L	9.4	9.0	8.2	8.6	9.0	8.3	9.5	9.7			
	BOD	mg/L	<0.5	1.2	0.9	1.2	0.6	0.8	1.1	0.7			
	COD	mg/L	2.3	2.0	1.8	1.5	2.6	1.4	1.3	1.1			
	SS	mg/L	2	2	1	<1	1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	3300	2300	4900	3300	7900*	2300	790			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全燐	mg/L											
	全亜鉛	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	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	14.3	26.4	36.1	14.6	28.7	41.6	40.1	31.6			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
瀬野川		1000030		一貫田		008-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型	
						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	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ	分析機関
							㈱カンサイ
	測定項目	単位	12月6日	1月16日	2月20日	3月7日	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:15	08:02	10:00	08:00	
	全水深	m					
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		4.8	-3.0	3.2	4.6	
	水温		7.9	4.0	6.1	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		7.9	7.0	7.7	7.3	
	DO	mg/L	11	12	11	12	
	BOD	mg/L	1.3	1.4	1.6	1.2	
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.3	1.8	
	SS	mg/L	<1	<1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	330	790	330	
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	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	31.6	15.7	12.1	19.1	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブクロホルム生成能	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
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

(2012年度)

水系名		瀬野川		測定地点コード	10000070	測定地点名	高部		地点統一番号	008-55	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			BⅡ				
全窒素・全燐に係る水域名		全窒素・全燐に係る環境基準類型									
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ		
測定項目		単位	4月18日	5月10日	6月13日	7月19日	8月8日	9月6日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:04	09:48	08:05	05:25	09:55	09:29	09:25	11:05	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		16.0	21.0	22.8	25.6	30.6	24.8	18.4	17.6	
	水温		12.8	18.2	19.4	20.8	28.2	25.2	18.3	15.0	
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	7.8	8.0	7.3	7.9	8.2	8.1	8.2	
	DO	mg/L	10	9.6	8.5	8.7	8.4	8.6	10	10	
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	0.8	1.6	1.0	1.0	2.0	0.7	
	COD	mg/L	2.1	2.0	1.9	1.8	2.1	1.3	1.3	1.4	
	SS	mg/L	2	1	1	2	1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	2300	4900	3300	7900*	7900*	3300	3300	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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	15.7	13.6	16.6	13.5	14.6	20.2	21.4	19.2	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		高部		地点統一番号		
瀬野川		10000070		瀬野川		高部		008-55		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				瀬野川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		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	広島市環境保全課		採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目	単位		12月6日	1月16日	2月20日	3月7日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:29	07:17	10:20	07:30				
	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		5.4	-2.2	3.4	3.7				
	水温		8.4	3.7	6.3	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		7.9	7.1	7.7	7.3				
	DO	mg/L	12	12	12	11				
	BOD	mg/L	1.3	1.6	1.5	1.6				
	COD	mg/L	1.4	1.7	1.6	1.9				
	SS	mg/L	<1	<1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	460	460	330	330				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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	21.2	13.5	9.3	14.3				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012年度)

水系名		瀬野川		測定地点コード	1000080	測定地点名	貫道	地点統一番号	008-56		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ				
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ		
測定項目		単位	4月18日	5月10日	6月13日	7月19日	8月8日	9月6日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:23	09:29	07:55	05:15	09:36	09:43	09:11	11:23	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		15.2	21.0	22.8	26.2	30.2	25.6	18.0	18.0	
	水温		12.6	17.8	19.2	21.5	28.2	25.8	18.1	16.2	
	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		7.4	7.9	8.0	7.3	7.9	8.5	8.3	8.1	
	DO	mg/L	9.6	10	9.4	8.8	8.9	9.7	11	10	
	BOD	mg/L	0.6	1.4	1.2	1.1	1.1	1.4	1.7	0.8	
	COD	mg/L	2.1	2.1	1.6	1.4	2.2	1.3	1.3	1.2	
	SS	mg/L	2	2	1	<1	1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	2300	4900	7900*	4900	3300	7900*	3300	
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L									
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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	14.0	13.0	15.8	12.9	13.5	18.2	20.3	18.9	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		貫道		地点統一番号	
瀬野川		10000080		貫道				008-56	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				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	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ		分析機関	㈱カンサイ
測定項目		単位	12月6日	1月16日	2月20日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:42	07:03	10:35	07:21			
	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		5.5	-2.0	4.0	3.6			
	水温		8.8	3.9	6.3	7.4			
	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		7.9	7.2	7.2	7.2			
	DO	mg/L	12	12	12	11			
	BOD	mg/L	1.7	1.5	1.4	1.5			
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.3	1.8			
	SS	mg/L	2	<1	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	1700	2300	330			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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	22.0	12.6	7.9	13.5			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012年度)

水系名		瀬野川		測定地点コード	10000100		測定地点名	日浦橋 *		地点統一番号	008-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				瀬野川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				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	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18日	5月9日	7月18日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日			
一般項目	流量	m ³ /S	2.6	1.6	4.1	1.3	0.49	0.45	0.45	0.68			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	08:20	08:23	08:40	08:20	08:30	08:50	08:40	09:25			
	全水深	m	0.6	0.5	1.1	0.9	0.8	0.4	0.8	0.7			
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1426	0553	0326	0313	0613	1115	0904	0737			
	満潮時刻	HHMM	0814	1141	0853	0859	1236	0433	0238	1418			
	気温		16.5	22.6	29.4	31.0	28.4	23.5	13.9	4.0			
	水温		13.5	18.2	21.4	24.9	24.4	18.5	13.0	7.0			
	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		7.4	7.1	7.2	7.4	7.1	7.2	7.1	7.5			
	DO	mg/L	11	10	10	11	8.1	9.0	11	11			
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.9	2.2	0.9	0.9	0.8	0.9			
	COD	mg/L	1.7	2.0	1.9	1.2	1.8	1.8	1.4	1.4			
	SS	mg/L	2	1	3	1	2	1	1	3			
	大腸菌数	MPN/100mL	1300	1300	9200*	330	2800	5400*	2200	1100			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.85				0.82		0.70	1.2			
	全燐	mg/L	0.020				0.029		0.036	0.048			
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.003				0.005				
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											
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チクロム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								1.0			
	ふっ素	mg/L								0.17			
	ほう素	mg/L								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											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m3											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL	100			690			320					

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10000100		測定地点名	日浦橋*		地点統一番号	008-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			瀬野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			BⅡ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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	測定項目	単位	1月9日	2月13日	3月6日						
	一般項目	流量	m ³ /S	1.0	1.8	1.7					
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
天候			晴れ	晴れ	晴れ						
採取時刻		HH:MM	08:30	08:40	08:15						
全水深		m	0.8	0.4	0.8						
採取水深		m	0	0	0						
干潮時刻		HHMM	1410	0539	1104						
満潮時刻		HHMM	0813	1201	0457						
気温			2.0	2.2	4.9						
水温			6.0	5.5	6.8						
色相			無色	無色	無色						
臭気		無臭	無臭	無臭							
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4						
	DO	mg/L	11	12	12						
	BOD	mg/L	1.1	1.5	1.0						
	COD	mg/L	1.9	2.0	1.5						
	SS	mg/L	1	1	1						
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	1700	1300						
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L		1.0							
	全磷	mg/L		0.019							
	全亜鉛	mg/L	0.005								
特殊項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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										
その他項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
その他項目	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	310									

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		瀬野川		測定地点コード	10000100	測定地点名	日浦橋*	地点統一番号	008-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			BⅡ
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート・保健環境センター
測定項目		単位	6月6日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.53						
	採取位置		流心(中央)						
	天候		晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:05						
	全水深	m	0.6						
	採取水深	m	0						
	干潮時刻	HHMM	0501						
	満潮時刻	HHMM	1046						
	気温		24.5						
	水温		20.2						
色相		無色							
臭気		無臭							
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5						
	DO	mg/L	9.3						
	BOD	mg/L	1.4						
	COD	mg/L	2.5						
	SS	mg/L	4						
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100						
健康項目	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.95						
	全磷	mg/L	0.044						
	全亜鉛	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
特殊項目	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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	0.89						
ふっ素	mg/L	0.23							
ほう素	mg/L	0.05							
1,4-ジオキサン	mg/L								
その他項目	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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		日浦橋*		地点統一番号		
瀬野川		10000100		日浦橋*		瀬野川		008-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				瀬野川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅧ
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	補足調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目	単位		7月19日	1月16日						
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)						
	天候		薄曇り	快晴						
	採取時刻	HH:MM	10:24	10:20						
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0						
	干潮時刻	HHMM	1554							
	満潮時刻	HHMM	0933							
	気温		29.4	0.2						
	水温		24.0	4.1						
	色相		無色	無色						
臭気		無臭	無臭							
透明度	m									
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L								
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<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	<0.0005	<0.0005						
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002						
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002						
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.002	<0.002						
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L	<0.004	<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005	<0.0005						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006	<0.0006						
トクロロエチレン		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						
チクロム		mg/L	<0.0006	<0.0006						
シマジン		mg/L	<0.0003	<0.0003						
チオベンカルブ		mg/L	<0.002	<0.002						
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001						
セレン		mg/L	<0.002	<0.002						
硝酸性窒素		mg/L	0.90	1.0						
亜硝酸性窒素		mg/L	<0.005	0.007						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.90	1.0						
ふっ素		mg/L	0.12	0.15						
ほう素		mg/L	0.01	0.01						
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
瀬野川		10102050		熊野川河口		212-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
(熊野川)								
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ
測定項目	単位	5月10日	7月19日	9月6日	11月7日	1月16日	3月7日	
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:20	05:54	09:11	10:50	08:15	08:10
	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		21.4	24.8	24.6	15.0	-2.8	4.9
	水温		17.4	20.2	24.0	14.6	4.0	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		8.0	7.3	7.8	8.2	7.2	7.3
	DO	mg/L	9.3	8.8	9.5	10	12	11
	BOD	mg/L	1.1	1.2	1.1	0.6	1.8	2.1
	COD	mg/L	2.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6
	SS	mg/L	2	1	1	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	17000	18000	1700	490	490
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全磷	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	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	10.2	11.8	19.9	13.8	10.7	9.3
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m 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						
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
瀬野川		10103090		畑賀川河口		213-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(畑賀川)				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・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	㈱カンサイ	分析機関	㈱カンサイ
測定項目	単位	5月10日	7月19日	9月6日	11月7日	1月16日	3月7日	
流量	m ³ /S							
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	09:18	05:05	09:50	11:32	06:57	07:16	
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		20.6	26.4	26.0	18.4	-2.0	4.1	
水温		17.6	20.8	25.8	16.8	3.0	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							
pH		7.7	7.3	8.1	8.4	7.3	7.3	
DO	mg/L	9.1	8.4	9.5	10	12	11	
BOD	mg/L	1.1	1.1	1.5	1.0	2.1	1.8	
COD	mg/L	1.8	1.7	1.3	1.7	1.6	1.4	
SS	mg/L	1	2	1	<1	2	2	
大腸菌群数	MPN/100mL	4900	13000	11000	3300	330	490	
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
全窒素	mg/L							
全磷	mg/L							
全亜鉛	mg/L							
カドミウム	mg/L							
全シアン	mg/L							
鉛	mg/L							
六価クロム	mg/L							
砒素	mg/L							
総水銀	mg/L							
アルキル水銀	mg/L							
PCB	mg/L							
ジクロロメタン	mg/L							
四塩化炭素	mg/L							
1,2-ジクロロエタン	mg/L							
1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
トリクロロエチレン	mg/L							
テトラクロロエチレン	mg/L							
1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
チウラム	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	8.8	11.2	9.0	13.2	11.5	8.7	
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							
トリクロロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L							
ジブクロロメタン生成能	mg/L							
ブクロロメタン生成能	mg/L							
ブクロホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012年度)

水系名		瀬野川		測定地点コード		10104007		測定地点名		椋坂川		地点統一番号		289-01					
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(椋坂川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型											
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型											
調査区分		年間調査		測定機関				東広島市環境保全課		採水機関		(株)三井開発		分析機関		(株)三井開発			
測定項目		単位		4月19日		5月14日		6月11日		7月23日		8月16日		9月10日		10月15日		11月19日	
一般項目	流量	m ³ /S		0.06		0.03		0.02		0.06		0.06		0.02		0.02		0.06	
	採取位置			流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候			曇り		曇り		曇り		曇り		晴れ		曇り		晴れ		晴れ	
	採取時刻	HH:MM		16:40		14:20		14:20		14:55		11:30		13:55		14:20		13:25	
	全水深	m		0.3		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		0.0		0.0		0.0		0.0	
	干潮時刻	HHMM																	
	満潮時刻	HHMM																	
	気温			20.0		24.8		24.0		28.0		31.0		28.0		24.7		13.2	
	水温			15.0		16.1		19.5		25.5		24.4		24.1		17.9		11.5	
色相			黄色・淡(明)		無色		無色		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		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			7.8		7.8		7.7		7.9		8.0		8.1		8.0		7.4	
	DO	mg/L		9.3		9.1		8.1		8.1		8.2		8.3		9.3		10	
	BOD	mg/L		<0.5		1.6		0.8		0.8		1.4		0.6		0.6		0.9	
	COD	mg/L		1.0		2.2		2.0		0.8		2.0		0.9		1.1		1.1	
	SS	mg/L		2		4		2		1		1		<1		1		2	
	大腸菌群数	MPN/100mL		3500		4900		460		3300		14000		7000		2200		2400	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L				<0.5						<0.5				<0.5			
全窒素	mg/L				1.0						0.86				0.95				
全磷	mg/L				0.10						0.074				0.051				
全亜鉛	mg/L																		
健康項目	カドミウム	mg/L																	
	全シアン	mg/L																	
	鉛	mg/L																	
	六価クロム	mg/L																	
	砒素	mg/L																	
	総水銀	mg/L																	
	アルキル水銀	mg/L																	
	PCB	mg/L																	
	ジクロロメタン	mg/L																	
	四塩化炭素	mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
	トリクロロエチレン	mg/L																	
	テトラクロロエチレン	mg/L																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																	
	チウラム	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						0.72				0.85			
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.034						0.012				0.014			
硝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				10.7						9.6				10.5			
	有機態窒素	mg/L				0.10						0.12				0.03			
	アンモニア性窒素	mg/L				0.06						<0.01				0.06			
	磷酸態磷	mg/L				0.098						0.058				0.043			
	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																	
	トリクロロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ジブクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブクロホルム生成能	mg/L																	
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																		
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

(2012年度)

水系名		瀬野川		測定地点コード	10104007	測定地点名	椀坂川	地点統一番号	289-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(椀坂川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	12月10日	1月21日	2月20日	3月11日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.05	0.03	0.05	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	雨	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	14:30	13:10	13:45	09:20				
	全水深	m	0.2	0.3	0.4	0.4				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		5.9	6.0	8.3	8.3				
	水温		6.5	5.8	7.9	5.2				
色相		無色	無色	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		7.8	7.9	7.9	7.7				
	DO	mg/L	11	11	11	12				
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	1.2	0.5	1.5	1.1				
	SS	mg/L	<1	<1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	490	3300	170				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			1.0					
	全燐	mg/L			0.041					
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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			0.74					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.044					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
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			9.0					
	有機態窒素	mg/L			0.11					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.11					
	磷酸態燐	mg/L			0.026					
	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012年度)

水系名		矢野川		測定地点コード	11000000	測定地点名	矢野川	地点統一番号		275-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(矢野川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・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	(株)カンサイ		分析機関	(株)カンサイ	
測定項目		単位	5月10日	7月19日	9月6日	11月7日	1月16日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:50	04:28	10:09	11:52	06:37	06:55			
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		19.0	27.0	28.8	18.8	-1.2	4.2			
	水温		17.0	20.6	26.8	17.2	3.0	7.2			
色相		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			
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	7.4	9.0	9.4	7.6	7.4			
	DO	mg/L	9.7	8.7	9.1	10	12	11			
	BOD	mg/L	2.7	1.5	1.3	1.0	1.7	2.3			
	COD	mg/L	3.2	1.8	2.2	2.4	1.2	1.9			
	SS	mg/L	3	1	<1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	7900	22000	7900	330	330			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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	47.7	13.2	24.4	16.3	14.6	12.1			
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012年度)

水系名 総頭川		測定地点コード	12000000	測定地点名	総頭川	地点統一番号		276-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(総頭川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	坂町環境防災課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	4月6日	6月12日	8月3日	10月5日	12月7日	2月1日		
	流量	m ³ /S	0.08	0.02	0.05	0.02	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)		
天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
採取時刻	HH:MM	10:10	11:50	16:10	11:15	13:40	08:40		
全水深	m	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
干潮時刻	HHMM								
満潮時刻	HHMM								
気温		11.4	21.0	33.6	25.5	10.4	4.1		
水温		11.2	20.3	28.8	25.1	10.1	5.2		
色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m								
pH		7.7	8.4	8.9	9.2	8.9	8.8		
DO	mg/L								
BOD	mg/L	0.6	1.2	1.1	1.2	1.2	<0.5		
COD	mg/L	2.1	4.6	3.7	3.8	2.0	1.9		
SS	mg/L								
大腸菌群数	MPN/100mL								
n-1キサン抽出物質 油分等	mg/L								
全窒素	mg/L			1.9			2.2		
全燐	mg/L			0.070			0.008		
全亜鉛	mg/L								
カドミウム	mg/L								
全シアン	mg/L								
鉛	mg/L								
六価クロム	mg/L								
砒素	mg/L								
総水銀	mg/L								
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
チクロム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝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								
トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名		二河川		測定地点コード	13000010	測定地点名	川角大橋 *			地点統一番号	027-01							
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		二河川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅱ									
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査区分	年間調査	測定機関	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18日		5月9日		6月6日		7月18日		8月1日		9月5日		10月10日		11月7日		
		流量	m ³ /S	0.37		0.34		0.14		0.95		0.24		0.13		0.13		0.15
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		
天候		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		曇り		晴れ		晴れ		
採取時刻	HH:MM	09:30		09:17		10:08		09:45		09:15		09:15		09:10		09:20		
全水深	m	0.2		0.2		0.2		0.4		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	1426		0553		0501		1524		1514		0613		1115		0904		
満潮時刻	HHMM	0814		1141		1046		0853		0859		1236		0433		1557		
気温		19.6		22.5		23.2		29.2		31.1		28.5		24.5		16.5		
水温		13.0		17.6		20.0		21.7		24.1		23.3		17.9		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		7.3		7.4		7.1		7.0		7.5		7.2		7.3		7.3	
	DO	mg/L	11		11		12		10		9.9		8.9		9.6		12	
	BOD	mg/L	0.8		0.9		1.6		1.6		1.7		1.4		1.5		1.1	
	COD	mg/L	1.8		2.8		3.5		2.0		3.1		3.0		2.5		2.3	
	SS	mg/L	1		1		3		3		4		2		1		<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790		2400*		700		2800*		220		2200*		3500*		1100*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L																
	全窒素	mg/L	1.2				4.4				3.1				2.7			
	全燐	mg/L	2.4				11				10				6.4			
	全亜鉛	mg/L	0.006						0.005						0.003			
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
	チウラム	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																
	トリクロロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ジブクロロメタン生成能	mg/L																
	ブクロロメタン生成能	mg/L																
	ブクロホルム生成能	mg/L																
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																	
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

(2012年度)

水系名		二河川		測定地点コード	13000010	測定地点名	川角大橋 *	地点統一番号	027-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				二河川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	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
一般項目	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月13日	3月6日			
	流量	m ³ /S	0.17	0.30	0.36	0.37			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:47	09:10	09:25	09:18			
	全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.2			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0737	1410	0539	1104			
	満潮時刻	HHMM	1418	0813	1201	0457			
	気温		7.0	7.2	4.5	9.6			
	水温		7.0	5.2	5.2	7.0			
	色相		黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・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		7.2	7.4	7.3	7.3			
	DO	mg/L	12	12	13	12			
	BOD	mg/L	0.7	1.4	1.6	1.1			
	COD	mg/L	2.2	1.7	2.2	1.9			
	SS	mg/L	3	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	3500*	16000*	9200*			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	2.5		1.4				
	全燐	mg/L	5.0		2.9				
	全亜鉛	mg/L		0.002					
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012年度)

水系名		二河川		測定地点コード	13000050	測定地点名	本庄橋	地点統一番号			027-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		二河川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目	単位	4月10日	5月18日	6月11日	7月17日	8月1日	9月14日	10月11日	11月12日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.30	0.10	0.07	0.74	0.25	0.19	0.27	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:01	12:24	12:34	12:13	12:30	12:02	11:51	11:55	
	全水深	m	0.5	0.6	0.2	0.5	0.2	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		17.3	23.3	23.7	31.2	32.6	29.1	22.7	14.3	
	水温		12.1	20.3	20.5	23.5	27.3	26.2	19.7	13.8	
	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		7.7	8.8*	8.6*	7.8	8.6*	8.9*	8.5	8.4
DO		mg/L	11	14	11	12	9.5	11	11	11	
BOD		mg/L	1.2	1.1	1.4	0.9	3.4*	1.4	0.8	1.0	
COD		mg/L	2.6	2.2	3.1	3.3	4.2	4.3	1.8	2.1	
SS		mg/L	<1	1	3	5	5	6	1	4	
大腸菌群数		MPN/100mL	230	13000*	2200*	11000*	22000*	13000*	2800*	4900*	
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.74	0.62		0.89	0.78	0.63		0.80	
全燐		mg/L	0.10	0.086		0.11	0.068	0.20		0.046	
全亜鉛		mg/L		0.002							
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0010							
	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チウラム	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						0.62	
	ふっ素	mg/L		0.17						0.20	
	ほう素	mg/L		0.02						0.05	
	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	12.0	6.8	8.6	4.9	7.7	7.5	7.9	9.8	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012年度)

水系名		二河川		測定地点コード	13000050	測定地点名	本庄橋	地点統一番号	027-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				二河川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	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	測定項目	単位	12月14日	1月11日	2月1日	3月11日				
	一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.11	0.16	0.34			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ				
採取時刻		HH:MM	10:36	11:43	10:33	13:27				
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								
満潮時刻		HHMM								
気温			8.3	4.5	7.7	11.4				
水温			5.9	5.1	5.9	11.3				
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
	pH		8.0	8.2	8.3	8.2				
	DO	mg/L	13	14	14	12				
	BOD	mg/L	0.6	0.9	1.5	0.9				
	COD	mg/L	1.1	1.6	2.0	2.8				
	SS	mg/L	<1	3	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	49	220	1300*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L		0.83		0.89				
	全磷	mg/L		0.034		0.093				
	全亜鉛	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝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	8.6	7.8	8.1	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012年度)

水系名		二河川		測定地点コード	13000080	測定地点名	松ヶ丘団地入口*			地点統一番号	027-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				二河川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月10日	5月18日	6月11日	7月17日	8月1日	9月14日	10月11日	11月12日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.70	0.30	0.26	2.7	0.58	0.36	0.19	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		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:44	12:06	12:01	11:53	12:10	11:44	11:31	11:37	
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		18.0	24.3	22.6	31.1	32.9	28.8	21.5	15.0	
	水温		12.6	19.4	20.9	23.4	26.6	24.9	19.9	14.1	
	色相		無色	無色	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	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	8.7*	8.5	7.7	8.5	8.6*	8.3	8.1	
	DO	mg/L	11	13	10	12	12	12	10	11	
	BOD	mg/L	1.1	0.9	0.9	0.8	1.1	1.1	0.6	0.9	
	COD	mg/L	2.3	2.5	2.8	2.8	2.7	1.8	2.4	1.9	
	SS	mg/L	1	1	1	2	3	2	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	9400*	1700*	7900*	54000*	14000*	2200*	22000*	7900*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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	6.4	8.2	9.8	5.6	8.0	8.6	8.5	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012年度)

水系名		二河川		測定地点コード	13000080	測定地点名	松ヶ丘団地入口*	地点統一番号	027-04	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		二河川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	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	
一般項目	測定項目	単位	12月14日	1月11日	2月1日	3月11日				
	流量	m ³ /S	0.16	0.20	0.32	0.55				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:23	11:25	10:52	13:45				
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.4				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		7.3	5.1	7.7	8.4				
	水温		6.0	4.5	6.1	11.1				
	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		8.1	8.2	8.2	8.1				
	DO	mg/L	14	14	14	12				
	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.8	1.1				
	COD	mg/L	1.4	1.7	1.2	2.2				
	SS	mg/L	<1	<1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	230	1400*	1700*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝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	11.0	11.0	9.0	8.3				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名		二河川		測定地点コード	13000100	測定地点名	山手橋*	地点統一番号			027-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				二河川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			AⅡ
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目	単位		4月10日	5月18日	6月11日	7月17日	8月1日	9月14日	10月11日	11月12日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.70	0.40	0.23	2.9	0.60	0.38	0.36	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		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:23	11:48	11:49	11:30	11:45	11:24	11:10	11:07	
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.3	0.4	0.3	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		19.0	25.8	23.8	31.3	32.8	29.5	24.6	16.1	
	水温		13.1	20.0	21.8	23.7	26.9	26.2	21.9	14.1	
	色相		無色	無色	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	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	8.3	9.0*	7.8	8.8*	8.6*	8.6*	8.6*	
	DO	mg/L	11	12	11	13	11	12	12	12	
	BOD	mg/L	1.0	0.8	1.1	0.5	0.9	0.9	0.7	0.9	
	COD	mg/L	2.0	2.1	2.1	2.6	2.8	2.1	1.9	1.9	
	SS	mg/L	1	1	1	3	3	2	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	4900*	1700*	13000*	1700*	4900*	4900*	17000*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.92	0.77		0.91	0.80	0.71		0.80	
	全燐	mg/L	0.071	0.046		0.040	0.053	0.075		0.071	
	全亜鉛	mg/L		0.002						<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0010						<0.0010	
	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	
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004						<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002	
	チクロム	mg/L		<0.0006						<0.0006	
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002	
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001	
	セレン	mg/L		<0.002						<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L		0.57		0.78				0.70	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005		<0.005				<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.57						0.71	
	ふっ素	mg/L		0.25						0.28	
	ほう素	mg/L		0.01						0.04	
	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	6.5	7.3	8.0	5.4	7.5	8.4	7.8	7.6	
	有機態窒素	mg/L		0.15		0.11				0.08	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04		<0.01				0.01	
	磷酸態燐	mg/L		0.033		0.033				0.026	
	TOC	mg/L		1.0		1.0				0.9	
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012年度)

水系名		二河川		測定地点コード	13000100	測定地点名	山手橋*	地点統一番号	027-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		二河川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	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	測定項目	単位	12月14日	1月11日	2月1日	3月11日			
	一般項目	流量	m ³ /S	0.20	0.18	0.36	0.67		
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	10:13	11:08	11:08	11:48			
全水深		m	0.3	0.4	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			10.5	6.9	9.4	11.3			
水温			6.5	5.3	6.2	10.0			
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		8.5	8.6*	8.3	8.2			
	DO	mg/L	14	15	13	12			
	BOD	mg/L	0.8	0.7	1.2	0.6			
	COD	mg/L	1.2	1.5	1.3	2.2			
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	230	790	230			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
全窒素	mg/L		0.81		0.93				
全磷	mg/L		0.018		0.051				
全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L		0.67					
	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	8.9	10.0	8.3			
	有機態窒素	mg/L		0.12					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01					
	磷酸態磷	mg/L		0.012					
	TOC	mg/L		0.8					
	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							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名		二河川		測定地点コード	13101000	測定地点名	呉出橋	地点統一番号		214-01							
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(道上川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型											
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型													
調査区分	年間調査	測定機関	熊野町生活環境課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会								
測定項目	単位	4月6日		5月11日		6月12日		7月6日		8月3日		9月7日		10月5日		11月9日	
		流量	m ³ /S	0.25		0.17		0.19		1.1		0.13		0.23		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		雨		雨		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
採取時刻	HH:MM	11:10		11:05		10:20		09:00		11:35		12:25		10:00		09:30	
全水深	m	0.2		0.1		0.1		0.2		0.1		0.1		0.1		0.1	
採取水深	m	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
干潮時刻	HHMM																
満潮時刻	HHMM																
気温		8.9		18.5		19.3		24.2		32.7		28.9		19.4		13.5	
水温		10.1		16.2		18.1		19.8		25.9		25.3		16.8		12.5	
色相		無色		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		下水臭(微)		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
透明度	m																
pH		7.5		8.1		7.4		7.4		8.5		7.6		7.9		7.7	
DO	mg/L	10		10		7.4		8.3		10		7.4		9.9		10	
BOD	mg/L	1.5		1.2		1.8		0.7		1.7		2.3		1.9		0.8	
COD	mg/L	3.0		3.4		5.2		3.6		4.6		7.1		5.1		2.4	
SS	mg/L	2		1		2		4		3		5		3		<1	
大腸菌群数	MPN/100mL	24000		17000		240000		170000		79000		130000		70000		17000	
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L																
全窒素	mg/L	1.4		1.2		2.0		1.3		1.1		1.2		1.1		1.2	
全磷	mg/L	0.040		0.13		0.19		0.057		0.11		0.12		0.083		0.065	
全亜鉛	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									<0.0005							
PCB	mg/L									<0.0005							
ジクロロメタン	mg/L									<0.002							
四塩化炭素	mg/L									<0.0002							
1,2-ジクロロエタン	mg/L									<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									<0.002							
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									<0.0006							
トリクロロエチレン	mg/L									<0.002							
テトラクロロエチレン	mg/L									<0.0005							
1,3-ジクロロプロパン	mg/L									<0.0002							
チウラム	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									1.1							
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							
フェノール類	mg/L																
銅	mg/L																
鉄	mg/L																
マンガン	mg/L																
クロム	mg/L																
塩素イオン	mg/L																
有機態窒素	mg/L																
アンモニア性窒素	mg/L																
磷酸態磷	mg/L																
TOC	mg/L																
クロロフィルa	mg/m ³																
電気伝導度	μ S/cm																
メチレンブルー-活性物質	mg/L																
濁度	度																
トリクロロメタン生成能	mg/L																
クロロホルム生成能	mg/L																
ジブクロロメタン生成能	mg/L																
ブクロロメタン生成能	mg/L																
ブクロホルム生成能	mg/L																
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																
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

(2012年度)

水系名		二河川		測定地点コード	13101000	測定地点名	呉出橋	地点統一番号	214-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(道上川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	熊野町生活環境課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.11	0.09	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	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	12:40	10:15	12:20	09:30				
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		6.8	2.5	9.8	10.7				
	水温		7.9	3.4	6.6	7.6				
	色相		黄色・淡(明)	無色	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		7.9	7.7	8.3	7.5				
	DO	mg/L	12	13	13	10				
	BOD	mg/L	1.6	1.2	1.9	1.7				
	COD	mg/L	2.8	2.4	5.4	2.8				
	SS	mg/L	3	<1	1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	33000	2400	2200	4900				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.4	1.3	1.6	1.4				
	全磷	mg/L	0.075	0.036	0.068	0.042				
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13800030		測定地点名	本庄貯水池			地点統一番号	412-01						
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			本庄貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型											
全窒素・全磷に係る水域名			全窒素・全磷に係る環境基準類型														
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学							
測定項目	単位	4月10日		4月10日		5月18日		5月18日		6月11日		6月11日		7月17日		7月17日	
		流量	m ³ /S														
採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
採取時刻	HH:MM	13:08	13:14	13:08	13:12	13:10	13:13	13:08	13:11	13:10	13:13	13:08	13:15	13:08	13:15	13:08	13:15
全水深	m	13.3	13.3	13.3	13.3	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6
採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10
干潮時刻	HHMM																
満潮時刻	HHMM																
気温		18.1	18.1	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5
水温		11.8	11.5	19.4	19.0	19.0	19.0	22.6	22.1	22.6	22.1	26.4	24.1	26.4	24.1	26.4	24.1
色相		無色	無色	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)	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.8	2.8	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
pH		7.6	7.5	8.6	8.5	9.0	8.8	9.4	8.3	9.4	8.3	9.4	8.3	9.4	8.3	9.4	8.3
DO	mg/L	11	11	12	13	11	10	18	12	18	12	18	12	18	12	18	12
BOD	mg/L	1.4	1.5	1.0	1.3	1.8	1.4	2.6	1.1	2.6	1.1	2.6	1.1	2.6	1.1	2.6	1.1
COD	mg/L	3.2	3.1	3.8	3.2	4.3	4.1	6.4	4.5	6.4	4.5	6.4	4.5	6.4	4.5	6.4	4.5
SS	mg/L	1	1	4	4	2	2	9	6	9	6	9	6	9	6	9	6
大腸菌群数	MPN/100mL	17	70	790	330	130	140	140	490	140	490	140	490	140	490	140	490
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L																
全窒素	mg/L	0.75	0.77	0.74	0.73	0.47	1.1	0.53	0.53	0.47	1.1	0.53	0.53	0.47	1.1	0.53	0.53
全磷	mg/L	0.15	0.15	0.15	0.16	0.20	0.18	0.10	0.14	0.20	0.18	0.10	0.14	0.20	0.18	0.10	0.14
全亜鉛	mg/L																
カドミウム	mg/L																
全シアン	mg/L																
鉛	mg/L																
六価クロム	mg/L																
砒素	mg/L																
総水銀	mg/L																
アルキル水銀	mg/L																
PCB	mg/L																
ジクロロメタン	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
1,3-ジクロロプロパン	mg/L																
チウラム	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	12.0	12.0	12.0	5.6	7.0	6.8	4.4	4.8	7.0	6.8	4.4	4.8	7.0	6.8	4.4	4.8
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			1.5	1.6			1.7	1.6			1.7	1.6			1.7	1.6
クロロフィルa	mg/m3			23	18			28	27			28	27			28	27
電気伝導度	μ S/cm																
メチレンブルー-活性物質	mg/L																
濁度	度																
トリクロロメタン生成能	mg/L																
クロロホルム生成能	mg/L																
ジブクロロメタン生成能	mg/L																
ブクロロメタン生成能	mg/L																
ブクロホルム生成能	mg/L																
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																
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

(2012年度)

水系名		二河川		測定地点コード	13800030		測定地点名	本庄貯水池			地点統一番号	412-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				本庄貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱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14日		9月14日		10月11日		10月11日	
		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
流量	m ³ /S												
採取位置													
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM		13:10	13:13	13:07	13:15	13:12	13:15	13:15	13:11	13:15	13:11	13:15
全水深	m		14.0	14.0	13.4	13.4	13.5	13.5	13.5	14.0	14.0	14.0	14.0
採取水深	m		0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	10
干潮時刻	HHMM												
満潮時刻	HHMM												
気温			35.6	35.6	29.7	29.7	24.0	24.0	24.0	16.2	16.2	16.2	16.2
水温			29.9	27.0	27.8	27.2	22.5	21.8	21.8	15.5	14.9	15.5	14.9
色相			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)	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)
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m		0.5	0.5	0.8	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
pH			9.7	8.5	9.5	9.2	9.4	9.3	9.3	9.4	9.4	9.4	9.4
DO	mg/L		16	7.9	13	11	11	10	10	10	10	10	10
BOD	mg/L		3.1	1.3	1.6	1.5	1.5	1.3	1.3	1.6	1.5	1.5	1.5
COD	mg/L		10	4.4	8.0	8.5	11	11	11	11	10	10	10
SS	mg/L		17	4	13	16	20	20	20	18	19	19	19
大腸菌群数	MPN/100mL		790	23000	13	170	70	79	79	790	330	330	330
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L												
全窒素	mg/L		0.64	0.47	0.38	0.52	0.54	0.49	0.49	0.68	0.66	0.66	0.66
全磷	mg/L		0.21	0.20	0.24	0.26	0.30	0.30	0.30	0.33	0.34	0.34	0.34
全亜鉛	mg/L												
カドミウム	mg/L												
全シアン	mg/L												
鉛	mg/L												
六価クロム	mg/L												
砒素	mg/L												
総水銀	mg/L												
アルキル水銀	mg/L												
PCB	mg/L												
ジクロロメタン	mg/L												
四塩化炭素	mg/L												
1,2-ジクロロエタン	mg/L												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
トリクロロエチレン	mg/L												
テトラクロロエチレン	mg/L												
1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
チクロム	mg/L												
シマジン	mg/L												
チオベンカルブ	mg/L												
ベンゼン	mg/L												
セレン	mg/L												
硝酸性窒素	mg/L												
亜硝酸性窒素	mg/L												
硝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		4.9	5.2	6.2	5.9	6.6	6.5	6.5	7.9	7.7	7.7	7.7
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				2.2	2.2				1.4	1.6	1.6	1.6
クロロフィルa	mg/m3				3.2	3.9				1.8	<0.5	<0.5	<0.5
電気伝導度	μS/cm												
メチレンブルー-活性物質	mg/L												
濁度	度												
トリクロロメタン生成能	mg/L												
クロロホルム生成能	mg/L												
ジブクロロメタン生成能	mg/L												
ブクロロメタン生成能	mg/L												
ブクロホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
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

(2012年度)

水系名		二河川		測定地点コード	13800030		測定地点名	本庄貯水池		地点統一番号	412-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				本庄貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学			
測定項目			単位	12月14日	12月14日	1月11日	1月11日	2月1日	2月1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	上層(表層)	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:57	11:03	13:06	13:11	10:17	10:20	13:11	13:14	13:14	13:14
	全水深	m	14.0	14.0	13.2	13.2	13.5	13.5	13.5	13.2	13.2	13.2
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		8.4	8.4	4.8	4.8	7.9	7.9	13.8	13.8	13.8	13.8
	水温		8.2	8.0	6.0	5.3	4.9	4.8	9.8	9.3	9.8	9.3
	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)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	0.5	0.5	1.4	1.4	1.1	1.1	2.4	2.4	2.4	2.4
	生活環境項目	pH		8.4	8.5	7.7	7.7	7.9	7.9	7.6	7.6	7.6
DO		mg/L	12	12	12	12	13	13	11	11	11	11
BOD		mg/L	1.4	2.1	1.3	1.1	2.6	2.1	1.1	1.2	1.2	1.2
COD		mg/L	6.1	5.3	3.7	4.0	3.4	3.9	3.2	3.9	3.9	3.9
SS		mg/L	10	10	5	5	5	6	2	2	2	2
大腸菌群数		MPN/100mL	110	33	22	6	17	70	790	330	330	330
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.40	0.37	0.57	0.55	0.54	0.60	0.82	0.83	0.83	0.83
全磷		mg/L	0.26	0.26	0.23	0.22	0.18	0.18	0.15	0.16	0.16	0.16
全亜鉛		mg/L										
健康項目		カドミウム	mg/L									
		全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チクロム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	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	9.4	8.3	7.6	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2
		有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L										
磷酸態磷		mg/L										
TOC		mg/L			1.3	1.3			1.4	1.4	1.4	
クロロフィルa		mg/m3			4.9	5.0			<0.5	0.8	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										
トリクロロメタン生成能		mg/L										
クロロホルム生成能		mg/L										
ジブクロロメタン生成能		mg/L										
ブクロロメタン生成能		mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
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

(2012年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000005		測定地点名	米満川上流			地点統一番号	028-59		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	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25日	5月21日	6月18日	7月24日	8月23日	9月24日	10月22日	11月29日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.49	0.08	0.18	0.29	0.08	0.11	0.09	0.11				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	15:05	14:50	15:15	15:35	14:30	13:40	13:50	14:15				
	全水深	m	0.2	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	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		23.2	23.5	25.0	32.4	29.4	26.0	24.0	11.9				
	水温		17.1	20.7	20.7	25.8	26.3	20.8	20.0	10.2				
	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)	無色				
	臭気		沼沢臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭				
	透明度	m												
	生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.8	7.5			
DO		mg/L	9.3	8.7	7.7	7.8	8.6	8.9	9.8	10				
BOD		mg/L	2.1*	1.6	0.9	0.5	1.3	1.1	0.6	0.8				
COD		mg/L	1.6	2.3	1.5	1.3	1.0	1.4	1.6	1.3				
SS		mg/L	5	4	2	2	2	1	1	<1				
大腸菌群数		MPN/100mL	33000*	2400*	7000*	17000*	13000*	54000*	22000*	22000*				
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			0.6			1.0				
全窒素		mg/L		1.0			0.85			0.96				
全燐	mg/L		0.16			0.11			0.11					
全亜鉛	mg/L													
健康項目	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
	砒素	mg/L												
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L												
	チウラム	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		0.67			0.61			0.80				
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.038			0.032			0.027				
	硝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		8.5			6.8			8.1				
	有機態窒素	mg/L		0.18			0.17			0.06				
	アンモニア性窒素	mg/L		0.11			0.04			0.07				
	磷酸態燐	mg/L		0.13			0.095			0.11				
	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												
	トリクロロメタン生成能	mg/L												
	クロロホルム生成能	mg/L												
	ジブクロロメタン生成能	mg/L												
	ブクロロメタン生成能	mg/L												
ブクロホルム生成能	mg/L													
ふん便性大腸菌群数	個/100mL													
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

(2012年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000005	測定地点名	米満川上流	地点統一番号	028-59
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	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17日	1月29日	2月25日	3月22日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.13	0.18	0.18	0.22			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	15:00	14:40	14:10	14:50			
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.5			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		9.0	8.5	12.0	14.5			
	水温		8.6	7.1	8.5	12.3			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.4	7.5			
	DO	mg/L	11	12	12	10			
	BOD	mg/L	1.1	1.4	1.1	1.3			
	COD	mg/L	1.1	1.2	1.5	1.9			
	SS	mg/L	1	1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	1100*	1300*	7900*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			1.1				
	全燐	mg/L			0.88				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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			0.038				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
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			11.6				
	有機態窒素	mg/L			<0.01				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.07				
	磷酸態燐	mg/L			0.87				
	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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000020		測定地点名	切川		地点統一番号	028-52						
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型									
調査区分	年間調査	測定機関	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25日		5月21日		6月18日		7月24日		8月23日		9月24日		10月22日		11月29日	
		流量	m ³ /S	0.24		0.08		0.34		0.48		0.18		0.09		0.13	
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
天候		曇り		晴れ		曇り		晴れ		晴れ		曇り		晴れ		曇り	
採取時刻	HH:MM	16:20		14:15		14:40		14:55		13:50		13:10		13:20		13:45	
全水深	m	0.3		0.1		0.2		0.2		0.4		0.2		0.3		0.3	
採取水深	m	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
干潮時刻	HHMM																
満潮時刻	HHMM																
気温		22.2		26.3		25.4		32.2		31.0		25.0		26.1		12.0	
水温		17.8		23.0		21.7		27.5		27.8		21.7		20.5		10.1	
色相		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)		黄色・淡(明)	
臭気		沼沢臭(微)		川藻臭(微)		無臭		川藻臭(微)		川藻臭(微)		下水臭(微)		川藻臭(微)		無臭	
透明度	m																
pH		7.6		8.6*		7.7		7.6		8.7*		9.0*		8.3		7.5	
DO	mg/L	8.8		10		7.5		8.1		10		11		11		11	
BOD	mg/L	3.6*		2.4*		2.1*		1.5		2.0		1.4		1.7		2.1*	
COD	mg/L	3.5		3.4		3.1		1.9		2.7		2.5		1.9		2.4	
SS	mg/L	4		2		2		2		4		3		2		4	
大腸菌群数	MPN/100mL	24000*		2200*		54000*		17000*		35000*		35000*		3300*		17000*	
n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5						<0.5						<0.5	
全窒素	mg/L			1.7						1.3						2.0	
全燐	mg/L			0.25						0.15						0.18	
全亜鉛	mg/L																
健康項目																	
カドミウム	mg/L																
全シアン	mg/L																
鉛	mg/L																
六価クロム	mg/L																
砒素	mg/L																
総水銀	mg/L																
アルキル水銀	mg/L																
PCB	mg/L																
ジクロロメタン	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
チクロム	mg/L																
シマジン	mg/L																
チオベンカルブ	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
硝酸性窒素	mg/L			1.2						0.92						1.6	
亜硝酸性窒素	mg/L			0.067						0.028						0.057	
硝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			11.5						10.0						12.9	
有機態窒素	mg/L			0.31						0.34						0.07	
アンモニア性窒素	mg/L			0.12						<0.01						0.27	
磷酸態燐	mg/L			0.20						0.12						0.16	
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																
トリクロロメタン生成能	mg/L																
クロロホルム生成能	mg/L																
ジブクロロメタン生成能	mg/L																
ブクロロメタン生成能	mg/L																
ブクロホルム生成能	mg/L																
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																
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

(2012年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000020	測定地点名	切川	地点統一番号	028-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	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17日	1月29日	2月25日	3月22日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.29	0.18	0.30	0.19				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	14:20	14:05	13:40	14:20				
	全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.3				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		9.5	10.0	11.8	15.0				
	水温		8.7	7.7	14.0	12.9				
	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	7.9	8.0	7.9				
	DO	mg/L	11	12	13	11				
	BOD	mg/L	3.7*	2.4*	2.0	2.7*				
	COD	mg/L	2.8	0.7	3.2	4.2				
	SS	mg/L	4	1	3	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000*	7000*	17000*	2200*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			0.6					
	全窒素	mg/L			1.9					
	全燐	mg/L			0.20					
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.038					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
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			17.3					
	有機態窒素	mg/L			0.38					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.28					
	磷酸態燐	mg/L			0.15					
	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000045	測定地点名	石ヶ瀬橋上流			地点統一番号	028-60						
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅱ						
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型											
調査区分	年間調査	測定機関	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25日		5月21日		6月18日		7月24日		8月23日		9月24日		10月22日		11月29日	
		流量	m ³ /S	0.52		0.52		0.60		0.91		0.47		0.39		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		曇り		晴れ		曇り		晴れ		曇り		曇り		晴れ		薄曇り	
採取時刻	HH:MM	11:50		11:40		15:50		14:10		11:00		10:50		11:35		11:15	
全水深	m	0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.4		0.3	
採取水深	m	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
干潮時刻	HHMM																
満潮時刻	HHMM																
気温		23.8		25.7		25.0		34.0		31.5		24.0		24.1		10.5	
水温		18.8		21.7		23.4		30.2		28.3		21.5		19.9		10.0	
色相		黄色・濃(暗)		褐色・中		褐色・淡(明)		黄色・中		黄色・中		黄色・中		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)	
臭気		沼沢臭(微)		川藻臭(微)		川藻臭(微)		川藻臭(微)		下水臭(微)		下水臭(微)		下水臭(微)		下水臭(微)	
透明度	m																
pH		8.5		7.9		7.6		8.0		8.3		7.9		7.7		7.5	
DO	mg/L	10		10		7.1*		8.5		8.5		11		10		10	
BOD	mg/L	5.8*		8.1*		4.6*		1.5		2.5*		3.1*		2.6*		5.9*	
COD	mg/L	6.6		7.8		6.6		2.9		3.9		6.0		3.1		6.3	
SS	mg/L	10		9		11		2		2		7		2		4	
大腸菌群数	MPN/100mL	350000*		46000*		130000*		1100000*		130000*		46000*		22000*		350000*	
n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5						<0.5						<0.5	
全窒素	mg/L			3.6						1.6						4.4	
全燐	mg/L			0.60						0.24						0.41	
全亜鉛	mg/L																
カドミウム	mg/L																
全シアン	mg/L																
鉛	mg/L																
六価クロム	mg/L																
砒素	mg/L																
総水銀	mg/L																
アルキル水銀	mg/L																
PCB	mg/L																
ジクロロメタン	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
チクロム	mg/L																
シマジン	mg/L																
チオベンカルブ	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
硝酸性窒素	mg/L			1.7						0.94						2.4	
亜硝酸性窒素	mg/L			0.19						0.078						0.14	
硝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			20.4						10.6						32.8	
有機態窒素	mg/L			0.85						0.53						0.66	
アンモニア性窒素	mg/L			0.86						0.05						1.2	
磷酸態燐	mg/L			0.37						0.19						0.31	
TOC	mg/L																
クロロフィルa	mg/m ³																
電気伝導度	μS/cm																
メチレンブルー活性物質	mg/L																
濁度	度																
トリクロロメタン生成能	mg/L																
クロロホルム生成能	mg/L																
ジブクロロメタン生成能	mg/L																
ブクロロメタン生成能	mg/L																
ブクロホルム生成能	mg/L																
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																
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

(2012年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000045	測定地点名	石ヶ瀬橋上流	地点統一番号	028-60	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	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17日	1月29日	2月25日	3月22日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.41	0.39	0.46	0.52				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	薄曇り				
	採取時刻	HH:MM	12:50	13:20	13:00	13:40				
	全水深	m	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		8.0	12.5	11.8	17.0				
	水温		8.4	8.0	10.4	15.5				
色相		黄色・淡(明)	黄色・中	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		7.4	7.6	7.7	7.6				
	DO	mg/L	11	12	12	12				
	BOD	mg/L	4.5*	4.8*	4.1*	2.8*				
	COD	mg/L	3.6	5.7	4.0	4.3				
	SS	mg/L	4	3	3	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	1600000*	70000*	11000*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			0.7					
全窒素	mg/L			4.6						
全燐	mg/L			0.36						
全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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			2.0					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.081					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
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			21.8					
	有機態窒素	mg/L			1.3					
	アンモニア性窒素	mg/L			1.2					
	磷酸態燐	mg/L			0.26					
	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000077	測定地点名	和泉橋上流			地点統一番号	028-61
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	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25日	5月21日	6月18日	7月24日	8月23日	9月24日	10月22日	11月29日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.66	0.56	1.1	1.8	0.59	0.53	0.56	0.52	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:20	13:30	13:50	11:25	13:00	12:30	09:50	12:45	
	全水深	m	0.3	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		26.1	26.0	27.2	32.8	30.5	26.0	22.5	11.3	
	水温		19.2	23.0	23.1	27.2	28.8	21.8	16.3	9.5	
	色相		黄赤色・中	褐色・中	褐色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		沼沢臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.4	7.6	8.5	8.4	7.6	7.4	
	DO	mg/L	9.9	10	6.8*	8.1	11	11	10	10	
	BOD	mg/L	5.3*	5.0*	3.2*	2.0	2.1*	3.0*	1.6	2.7*	
	COD	mg/L	4.8	7.3	5.8	2.6	4.1	5.5	2.9	3.7	
	SS	mg/L	8	9	9	3	4	6	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	540000*	24000*	49000*	49000*	49000*	46000*	13000*	49000*	
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		3.0			1.6			3.3	
	全磷	mg/L		0.37			0.26			0.25	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チウラム	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			1.1			2.3		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.22			0.075			0.096		
硝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		20.6			13.2			18.0	
	有機態窒素	mg/L		0.66			0.38			0.24	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.52			0.05			0.66	
	磷酸態磷	mg/L		0.27			0.21			0.20	
	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	1400077	測定地点名	和泉橋上流		地点統一番号	028-61
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	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17日	1月29日	2月25日	3月22日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.69	0.61	0.68	0.72				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:35	10:55	11:40	13:00				
	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		8.0	8.0	10.0	16.0				
	水温		8.4	4.1	7.2	13.8				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・中	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		7.5	7.5	7.7	7.7				
	DO	mg/L	10	12	12	12				
	BOD	mg/L	6.6*	3.1*	2.6*	2.2*				
	COD	mg/L	4.1	3.7	4.5	4.7				
	SS	mg/L	6	4	3	4				
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	170000*	17000*	4900*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			3.8					
全燐	mg/L			0.20						
全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			1.8					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.050					
	硝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					
	有機態窒素	mg/L			1.2					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.80					
	磷酸態燐	mg/L			0.13					
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	1400080	測定地点名	三永貯水池入口*			地点統一番号	028-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	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		5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	
			流量	m ³ /S		0.56	0.32	1.7	0.90	0.76	0.35
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	
採取時刻	HH:MM		11:16	13:12	12:45	11:15	11:05	13:00	10:56	11:30	
全水深	m		0.7	0.5	0.8	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	
採取水深	m		0	0	0	0	0	0	0	0	
干潮時刻	HHMM		0553	1702	1524	1514	0613	1115	0904	0737	
満潮時刻	HHMM		1141	1046	0853	0859	1236	1809	1557	1418	
気温			23.2	29.5	32.1	31.1	28.4	22.1	15.0	8.1	
水温			20.6	23.5	25.4	28.0	27.0	20.8	14.0	6.8	
色相			茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
一般項目	pH		7.1	7.3	7.1	7.6	7.3	7.2	7.0	7.3	
	DO	mg/L	8.8	9.8	11	9.5	8.5	9.6	9.9	10	
	BOD	mg/L	4.3*	3.3*	1.7	1.7	1.8	1.9	1.7	3.0*	
	COD	mg/L	6.6	8.0	3.1	4.6	4.2	3.5	4.1	4.2	
	SS	mg/L	9	4	3	2	2	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	2200*	2200*	330	1700*	1300*	790	490	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		3.7			1.8		3.2	3.5	
	全燐	mg/L		0.39			0.24		0.34	0.24	
	全亜鉛	mg/L				0.006			0.007		
環境項目	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	
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L								<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L								<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								<0.0002	
	チクロム	mg/L								<0.0006	
	シマジン	mg/L								<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L								<0.002	
	ベンゼン	mg/L								<0.001	
	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			2.3						2.5
	ふっ素	mg/L			0.25						0.10
	ほう素	mg/L			0.05						0.04
	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								<0.1	
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	1400080	測定地点名	三永貯水池入口*	地点統一番号	028-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	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	測定項目	単位	1月9日	2月13日	3月6日					
	一般項目	流量	m ³ /S	0.64	1.0	0.73				
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
天候			晴れ	晴れ	晴れ					
採取時刻		HH:MM	11:00	11:10	11:22					
全水深		m	0.7	0.8	0.6					
採取水深		m	0	0	0					
干潮時刻		HHMM	1410	0539	1104					
満潮時刻		HHMM	0813	1201	1629					
気温			3.0	5.3	12.3					
水温			5.5	5.2	9.6					
色相		黄褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)						
臭気		無臭	無臭	無臭						
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.1	7.1	7.4					
	DO	mg/L	10	12	11					
	BOD	mg/L	2.6*	2.7*	2.3*					
	COD	mg/L	3.6	3.6	3.5					
	SS	mg/L	1	3	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	16000*	9200*	5400*					
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L		2.0						
	全燐	mg/L		0.11						
	全亜鉛	mg/L	0.010							
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012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 Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		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18日	7月18日	10月10日	1月9日						
	流量	m ³ /S	1.1	2.5	0.16	0.39					
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	13:00	11:34	11:38	10:40						
全水深	m	0.2	0.6	0.3	0.3						
採取水深	m	0	0	0	0						
干潮時刻	HHMM	1426	1524	1115	1410						
満潮時刻	HHMM	0814	0853	1809	0813						
気温		26.5	33.4	25.5	2.8						
水温		16.6	25.0	22.9	5.5						
色相		茶色・中	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L	3.3*	1.7	1.9	3.6*					
	COD	mg/L	4.8	3.9	3.6	3.4					
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012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・全磷に係る水域名						全窒素・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25日	5月21日	6月18日	7月24日	8月23日	9月24日	10月22日	11月29日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.5	0.95	2.2	3.0	1.3	1.3	0.89	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	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:50	11:45	10:30	10:00	10:00	10:35	10:20	
	全水深	m	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	
	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		23.1	22.4	26.0	30.5	29.5	25.0	21.0	10.0	
	水温		20.8	22.3	24.1	26.9	28.6	24.8	21.1	14.5	
	色相		黄色・中	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)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(強)	下水臭(微)	川藻臭(中)	下水臭(微)	川藻臭(微)	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.3	7.1	
	DO	mg/L	9.3	9.3	7.3*	7.8	11	8.2	9.5	10	
	BOD	mg/L	5.5*	0.9	2.9*	5.6*	2.2*	4.7*	1.0	5.9*	
	COD	mg/L	5.4	6.3	6.2	5.4	4.2	5.4	4.8	5.4	
	SS	mg/L	8	4	6	5	2	4	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	78	31	49	2400*	240	210	49	330	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		8.8			7.0			6.8	
全磷	mg/L		0.32			0.22			0.15		
健康項目	全亜鉛	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L		1.2			1.4			1.9		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.45			0.36			0.29		
硝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		64.2			65.9			56.0	
	有機態窒素	mg/L		1.0			1.1			0.11	
	アンモニア性窒素	mg/L		6.1			4.1			4.5	
	磷酸態磷	mg/L		0.22			0.16			0.094	
	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012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・全燐に係る水域名					全窒素・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17日	1月29日	2月25日	3月22日						
	流量	m ³ /S	1.2	1.3	1.8	1.6					
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ						
採取時刻	HH:MM	12:05	09:55	10:30	11:15						
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		7.0	2.0	6.2	13.5						
水温		14.0	8.9	11.0	16.2						
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)	川藻臭(微)						
透明度	m										
一般項目	pH		7.3	7.2	7.2	7.2					
	DO	mg/L	9.5	11	12	9.8					
	BOD	mg/L	8.4*	2.4*	4.5*	1.9					
	COD	mg/L	4.5	4.9	4.5	6.3					
	SS	mg/L	3	3	2	4					
	大腸菌群数	MPN/100mL	140	22	49	8					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5						
	全窒素	mg/L			7.0						
	全燐	mg/L			0.17						
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L			1.3						
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.23						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	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			46.5						
	有機態窒素	mg/L			0.87						
	アンモニア性窒素	mg/L			4.6						
	磷酸態燐	mg/L			0.082						
	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	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

(2012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・全燐に係る水域名							全窒素・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	
一般項目	測定項目	単位	4月18日	5月9日	7月18日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	
	流量	m ³ /S	2.9	1.4	6.3	2.3	2.0	0.89	0.98	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	曇り	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:55	10:22	10:55	10:35	10:24	11:05	10:25	10:48	
	全水深	m	0.4	0.4	0.8	0.6	0.6	0.4	0.6	0.5	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1426	0553	1524	1514	0613	1115	0904	0737	
	満潮時刻	HHMM	0814	1141	0853	0859	1236	0433	1557	1418	
	気温		18.4	22.8	29.2	29.1	26.1	22.5	17.1	7.0	
	水温		15.9	20.3	24.6	27.5	27.1	22.0	16.2	9.0	
	色相		茶色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・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	7.2	7.1	7.1	6.8	6.7	6.7	7.0	
	DO	mg/L	9.9	8.4	8.4	8.9	9.2	8.3	9.0	9.7	
	BOD	mg/L	5.9*	8.2*	1.7	5.6*	3.2*	5.4*	6.9*	7.3*	
	COD	mg/L	5.0	5.5	3.7	6.2	5.0	4.7	4.7	4.3	
	SS	mg/L	12	5	3	3	2	2	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	2400*	1700*	1700*	2200*	3500*	2200*	1100*	
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	3.4			4.1		4.9		4.9	
	全燐	mg/L	0.17			0.095		0.11		0.11	
	全亜鉛	mg/L	0.029		0.006			0.010			
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									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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				2.3				3.1		
ふっ素	mg/L				0.51				0.52		
ほう素	mg/L				0.10				0.06		
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L								<0.005	
	銅	mg/L								<0.1	
	マンガン	mg/L								<0.1	
	クロム	mg/L								<0.1	
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	12		61			88				

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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・全燐に係る水域名					全窒素・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	1月9日	2月13日	3月6日							
	流量	m ³ /S	1.6	2.7	2.6						
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
天候		晴れ	晴れ	晴れ							
採取時刻	HH:MM	10:10	10:35	10:20							
全水深	m	0.6	0.7	0.6							
採取水深	m	0	0	0							
干潮時刻	HHMM	1410	0539	1104							
満潮時刻	HHMM	0813	1201	0457							
気温		6.4	6.3	11.2							
水温		7.2	6.8	10.4							
色相		黄褐色・淡(明)	茶色・淡(明)	褐色・淡(明)							
臭気		無臭	無臭	無臭							
透明度	m										
一般項目	pH		6.6	6.8	7.0						
	DO	mg/L	10	11	10						
	BOD	mg/L	4.6*	4.7*	3.6*						
	COD	mg/L	3.9	3.9	4.4						
	SS	mg/L	1	5	4						
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	790	490						
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		3.0							
	全燐	mg/L		0.12							
	全亜鉛	mg/L	0.017								
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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		1.6							
	ふっ素	mg/L		0.29							
	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									
	アンモニア性窒素	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	160									

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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・全燐に係る水域名								全窒素・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・保健環境センター	
測定項目		単位	6月6日							
一般項目	流量	m ³ /S	1.4							
	採取位置		流心(中央)							
	天候		晴れ							
	採取時刻	HH:MM	11:32							
	全水深	m	0.5							
	採取水深	m	0							
	干潮時刻	HHMM	1702							
	満潮時刻	HHMM	1046							
	気温		25.5							
	水温		24.2							
色相		茶褐色・淡(明)								
臭気		無臭								
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.0							
	DO	mg/L	9.6							
	BOD	mg/L	4.9*							
	COD	mg/L	7.1							
	SS	mg/L	2							
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*							
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	5.6								
全燐	mg/L	0.19								
全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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	0.72							
	ほう素	mg/L	0.08							
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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2012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 Ⅱ
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	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10日	5月18日	6月11日	7月17日	8月1日	9月14日	10月11日	11月12日	
一般項目	流量	m ³ /S	5.9	3.7	3.5	6.1	3.9	2.9	3.3	3.0	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:37	11:05	10:52	10:42	11:01	10:36	10:23	10:18	
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		18.1	21.0	23.4	29.8	33.1	28.9	21.8	13.1	
	水温		15.0	19.7	23.6	25.2	28.9	26.5	20.6	12.4	
	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		7.2	7.9	7.7	7.4	7.8	7.8	7.8	7.6	
	DO	mg/L	10	11	11	9.2	9.3	12	9.8	10	
	BOD	mg/L	1.7	1.2	1.8	0.8	0.7	1.0	1.3	1.8	
	COD	mg/L	4.2	5.0	6.9	3.3	4.0	3.5	4.5	3.8	
	SS	mg/L	2	2	3	3	2	2	5	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	7900*	280	13000*	700	14000*	22000*	14000*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	2.7	3.2	2.3	1.3	2.3	2.0		3.1	
	全磷	mg/L	0.12	0.12	0.14	0.066	0.075	0.10		0.089	
	全亜鉛	mg/L		0.008							
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0010							
	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		2.5						2.6	
	ふっ素	mg/L		0.39						0.31	
	ほう素	mg/L		0.05						0.13	
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	20.0	29.0	30.0	8.5	26.0	32.0	36.0	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012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 Ⅱ		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	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	測定項目	単位	12月14日	1月11日	2月1日	3月11日			
	一般項目	流量	m ³ /S	2.9	3.1	3.8	4.5		
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	09:25	10:13	09:32	11:15			
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			3.5	1.7	6.3	7.7			
水温			4.9	4.0	6.0	9.9			
色相		無色	無色	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	7.5	7.5	7.5			
	DO	mg/L	11	12	10	11			
	BOD	mg/L	1.2	1.6	1.9	1.6			
	COD	mg/L	3.4	3.3	3.7	3.9			
	SS	mg/L	1	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	940	1100*	490	1300*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		3.9		2.9			
	全磷	mg/L		0.063		0.075			
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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	34.0	29.0	29.0	23.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m 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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012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 Ⅱ						
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型											
調査区分	年間調査	測定機関	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25日		5月21日		6月18日		7月24日		8月23日		9月24日		10月22日		11月29日	
		流量	m ³ /S	3.2		1.8		3.1		5.0		2.0		1.9		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		曇り		一時雨		晴れ		曇り		曇り		晴れ		薄曇り	
採取時刻	HH:MM	08:15		08:10		09:55		08:40		08:10		08:20		08:10		08:40	
全水深	m	0.7		0.7		0.8		0.8		0.7		0.7		0.5		0.7	
採取水深	m	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
干潮時刻	HHMM																
満潮時刻	HHMM																
気温		18.5		19.5		25.3		31.2		27.0		21.0		15.4		5.8	
水温		17.5		18.8		22.5		25.7		26.9		21.2		16.2		9.0	
色相		黄色・中		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)	
臭気		無臭		川藻臭(微)		無臭		川藻臭(微)		川藻臭(微)		川藻臭(微)		下水臭(微)		川藻臭(微)	
透明度	m																
pH		7.5		7.3		7.4		7.5		7.4		7.4		7.5		7.2	
DO	mg/L	8.9		7.4*		7.2*		7.5		7.8		8.3		8.7		9.7	
BOD	mg/L	1.8		2.5*		1.9		1.7		1.5		1.1		2.2*		2.8*	
COD	mg/L	2.5		3.6		4.6		2.6		2.7		2.8		3.7		2.0	
SS	mg/L	3		4		6		4		3		4		3		2	
大腸菌群数	MPN/100mL	3300*		1700*		7000*		7000*		11000*		4900*		4900*		3300*	
n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5						<0.5						<0.5	
全窒素	mg/L			2.6						2.7						2.8	
全磷	mg/L			0.14						0.094						0.086	
全亜鉛	mg/L													0.012			
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			
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L													<0.004			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													<0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													<0.0006			
トリクロロエチレン	mg/L													<0.002			
テトラクロロエチレン	mg/L													<0.0005			
1,3-ジクロロプロパン	mg/L													<0.0002			
チウラム	mg/L													<0.0006			
シマジン	mg/L													<0.0003			
チオベンカルブ	mg/L													<0.002			
ベンゼン	mg/L													<0.001			
セレン	mg/L													<0.002			
硝酸性窒素	mg/L			2.2						1.9						2.1	
亜硝酸性窒素	mg/L			0.089						0.076						0.10	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L																
ふっ素	mg/L													0.45			
ほう素	mg/L													0.03			
1,4-ジオキサン	mg/L													<0.005			
フェノール類	mg/L													<0.005			
銅	mg/L													<0.1			
鉄	mg/L													<0.1			
マンガン	mg/L													<0.1			
クロム	mg/L																
塩素イオン	mg/L			34.1						26.8						24.8	
有機態窒素	mg/L			0.24						0.72						0.14	
アンモニア性窒素	mg/L			0.07						<0.01						0.46	
磷酸態磷	mg/L			0.092						0.068						0.068	
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																
トリクロロメタン生成能	mg/L																
クロロホルム生成能	mg/L																
ジブクロロメタン生成能	mg/L																
ブクロロメタン生成能	mg/L																
ブクロホルム生成能	mg/L																
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																
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

(2012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 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	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	
一般項目	測定項目	単位	12月17日	1月29日	2月25日	3月22日				
	流量	m ³ /S	2.2	3.0	3.6	3.7				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:25	08:15	08:50	09:00				
	全水深	m	0.8	0.7	0.8	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	0.8	6.1	11.0				
	水温		8.7	3.5	5.6	9.7				
	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)	無臭				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.4	7.3				
	DO	mg/L	9.6	11	12	9.7				
	BOD	mg/L	2.3*	1.8	2.7*	1.3				
	COD	mg/L	2.4	2.2	4.3	3.4				
	SS	mg/L	3	2	3	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	1100*	330	790				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			2.0					
	全燐	mg/L			0.065					
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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			0.041					
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			8.4					
	有機態窒素	mg/L			0.52					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.34					
	磷酸態燐	mg/L			0.053					
	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012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 Ⅱ
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	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10日	5月18日	6月11日	7月17日	8月1日	9月14日	10月11日	11月12日
一般項目	流量	m ³ /S	4.7	2.2	1.9	10	2.9	2.1	2.6	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		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:16	10:48	10:26	10:21	10:42	10:17	10:03	10:00
	全水深	m	0.6	0.4	0.4	0.9	0.6	0.6	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		17.6	19.7	24.4	29.0	32.4	29.0	19.8	14.0
	水温		14.4	20.0	23.7	24.6	29.8	26.9	21.1	12.6
	色相		無色	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		7.4	8.4	7.9	7.5	8.5	7.9	7.9	7.7
	DO	mg/L	10	11	10	12	10	14	10	10
	BOD	mg/L	1.8	1.0	2.1*	0.6	1.3	0.8	1.3	1.9
	COD	mg/L	3.9	4.7	6.8	3.4	4.1	3.1	4.8	4.1
	SS	mg/L	2	2	3	3	2	1	6	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	1700*	230	11000*	1400*	14000*	17000*	7900*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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	26.0	25.0	6.9	24.0	31.0	35.0	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012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 Ⅱ		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	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	測定項目	単位	12月14日	1月11日	2月1日	3月11日			
	一般項目	流量	m ³ /S	1.8	2.1	2.5	3.1		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
採取時刻		HH:MM	09:06	09:51	09:13	10:56			
全水深		m	0.6	0.6	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			1.9	1.9	3.9	7.3			
水温			4.9	3.9	6.0	10.3			
色相			無色	無色	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		7.8	7.6	7.6	7.6			
	DO	mg/L	12	12	11	11			
	BOD	mg/L	1.1	1.7	2.1*	1.5			
	COD	mg/L	2.8	4.0	3.6	3.9			
	SS	mg/L	1	1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	170	230	3300*			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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	32.0	28.0	27.0	23.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m 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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月10日	5月18日	6月11日	7月17日	8月1日	9月14日	10月11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		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:46	10:05	09:45	09:40	10:00	09:42	09:28	09:08	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		15.5	22.9	24.6	31.3	31.9	28.6	21.4	14.2	
	水温		13.1	19.0	21.2	25.4	28.3	25.8	19.9	11.7	
	色相		無色	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		7.4	7.7	7.3	7.6	7.8	7.6	7.7	7.7	
	DO	mg/L	9.9	10	5.0*	13	7.7	11	9.9	10	
	BOD	mg/L	1.3	0.9	1.6	0.7	0.5	0.7	0.8	1.4	
	COD	mg/L	3.4	4.5	5.8	3.4	3.1	2.6	3.5	2.7	
	SS	mg/L	1	4	9	4	3	2	5	1	
	大腸菌数	MPN/100mL	49	220	26	7900*	230	170	5400*	490	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.9	2.4		1.1	1.3	1.6		3.3	
	全磷	mg/L	0.076	0.092		0.068	0.067	0.063		0.045	
	全亜鉛	mg/L		0.005						0.003	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0010						<0.0010	
	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	
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004						<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						<0.0002	
	チクロム	mg/L		<0.0006						<0.0006	
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002	
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001	
	セレン	mg/L		<0.002						<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L		1.7		0.85				2.9	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.034		0.022				0.053	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.7						2.9	
	ふっ素	mg/L		0.26						0.36	
	ほう素	mg/L		0.04						0.11	
	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	16.0	20.0	27.0	8.3	17.0	27.0	32.0	34.0	
	有機態窒素	mg/L		0.60		0.17				0.29	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.06		0.05				0.05	
	磷酸態磷	mg/L		0.068		0.055				0.036	
	TOC	mg/L		2.5		1.6				1.3	
	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012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・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月14日	1月11日	2月1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	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:25	09:15	08:35	10:24			
	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		3.4	1.4	5.3	8.9			
	水温		4.0	2.2	3.9	9.5			
生活環境項目	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							
	pH		7.7	7.8	7.6	7.6			
	DO	mg/L	12	12	11	9.8			
	BOD	mg/L	0.9	1.4	1.7	1.3			
	COD	mg/L	3.0	3.3	2.4	3.8			
	SS	mg/L	1	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	130	790	790			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L		3.2		2.3			
	全磷	mg/L		0.046		0.049			
	全亜鉛	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
特殊項目	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
その他項目	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		2.0					
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.063					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
その他項目	フェノール類	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	29.0	26.0	24.0	19.0			
	有機態窒素	mg/L		0.50					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.63					
	磷酸態磷	mg/L		0.033					
	TOC	mg/L		1.4					
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								
トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14101030	測定地点名	番蔵川			地点統一番号	220-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(番蔵川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	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25日	5月21日	6月18日	7月24日	8月23日	9月24日	10月22日	11月29日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.10	0.10	0.15	0.20	0.09	0.13	0.05	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		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:25	12:10	12:40	14:35	11:20	11:10	11:20	13:25	
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		23.6	25.5	25.2	33.0	30.4	24.2	23.0	12.2	
	水温		18.0	21.9	24.1	31.7	27.8	20.9	15.9	9.5	
	色相		黄色・中	褐色・中	褐色・中	褐色・中	黄色・淡(明)	黄褐色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		土臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(中)	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		7.8	7.6	7.4	7.7	8.1	7.5	7.4	7.3	
	DO	mg/L	10	9.0	5.5	7.5	9.7	8.7	8.7	10	
	BOD	mg/L	4.3	7.3	7.0	1.5	2.3	4.7	1.2	3.2	
	COD	mg/L	5.0	9.1	13	5.2	6.0	7.9	3.7	4.3	
	SS	mg/L	5	12	16	2	2	13	<1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000	24000	54000	49000	54000	240000	2400	3300	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		4.7			1.6			4.1	
	全磷	mg/L		0.45			0.25			0.29	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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			0.93			2.9	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.27			0.061			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									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		17.9			9.9			17.5	
	有機態窒素	mg/L		2.0			0.58			0.49	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.56			0.03			0.60	
	磷酸態磷	mg/L		0.29			0.21			0.24	
	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012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・全燐に係る水域名		全窒素・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	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
一般項目	測定項目	単位	12月17日	1月29日	2月25日	3月22日				
		流量	m ³ /S	0.10	0.06	0.06	0.06			
		採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
		天候		曇り	晴れ	晴れ	薄曇り			
		採取時刻	HH:MM	13:15	13:50	13:15	14:00			
		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		8.6	8.0	9.0	16.0			
		水温		7.8	5.3	8.8	15.1			
	色相		黄色・中	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・中				
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.4	7.6				
	DO	mg/L	10	12	13	11				
	BOD	mg/L	7.1	7.0	5.7	4.3				
	COD	mg/L	6.1	4.7	4.9	6.7				
	SS	mg/L	6	9	8	9				
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	1300	1700	7000				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			4.1					
	全燐	mg/L			0.26					
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チウラム	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			2.3					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.22					
硝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			15.3					
	有機態窒素	mg/L			0.87					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.71					
	磷酸態燐	mg/L			0.15					
	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14103073	測定地点名	中川			地点統一番号	282-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目		単位	4月25日	5月21日	6月18日	7月24日	8月23日	9月24日	10月22日	11月29日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.18	0.11	0.24	0.43	0.16	0.08	0.19	0.06	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:45	13:50	14:15	11:50	13:30	12:50	10:10	13:00	
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	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		24.5	26.0	25.0	30.0	31.2	25.5	22.5	11.3	
	水温		19.5	21.7	22.0	25.1	26.6	20.6	15.3	9.8	
	色相		黄色・中	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		土臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	
	DO	mg/L	9.7	11	5.7	6.7	7.8	9.7	8.2	9.3	
	BOD	mg/L	2.6	2.7	2.1	1.2	1.8	0.8	1.9	1.6	
	COD	mg/L	2.9	5.1	5.0	2.6	1.9	1.8	2.1	2.3	
	SS	mg/L	11	3	4	4	2	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000	7900	54000	7900	94000	13000	11000	14000	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		2.3			1.3			1.8	
	全磷	mg/L		0.21			0.13			0.081	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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			0.98			1.4	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.17			0.040			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		19.0			11.0			14.5	
	有機態窒素	mg/L		0.49			0.24			0.16	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.24			0.04			0.18	
	磷酸態磷	mg/L		0.15			0.096			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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012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	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発
測定項目		単位	12月17日	1月29日	2月25日	3月22日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.11	0.13	0.17	0.11			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:55	11:15	11:55	13:20			
	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		8.2	9.0	8.0	16.5			
	水温		8.8	3.9	6.9	14.0			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	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	7.2	7.3			
	DO	mg/L	7.8	11	11	9.8			
	BOD	mg/L	7.9	2.6	3.2	3.0			
	COD	mg/L	3.9	3.7	2.5	4.3			
	SS	mg/L	4	7	6	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000	14000	17000	4900			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			2.3				
	全燐	mg/L			0.11				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チウラム	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			0.83				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.013				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
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			6.6				
	有機態窒素	mg/L			1.2				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.28				
	磷酸態燐	mg/L			0.030				
	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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012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・全燐に係る水域名								全窒素・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		
一般項目	測定項目	単位	4月18日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日			
		流量	m ³ /S	0.32	0.03	0.03	0.58	0.11	0.25	0.13	0.08		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:28	11:42	13:40	13:10	11:32	11:30	14:30	11:20			
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5			
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1426	1757	1702	1524	1514	0613	1115	0904			
	満潮時刻	HHMM	2037	1141	1046	0853	0859	1236	1809	1557			
	気温		18.5	22.8	25.1	27.4	27.0	26.4	20.5	13.4			
	水温		16.5	20.6	23.1	25.2	26.5	24.5	18.5	13.2			
	色相		黄褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・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	8.4	7.8	7.5	7.4	7.4	7.2	7.5			
	DO	mg/L	10	12	11	9.8	10	8.9	9.2	11			
	BOD	mg/L	1.0	1.8	1.6	1.4	1.2	1.3	1.7	1.2			
	COD	mg/L	2.4	3.4	4.0	3.1	2.6	3.3	3.4	2.2			
	SS	mg/L	2	5	4	1	1	<1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	130	1300*	1300*	330	1700*	1700*	2200*			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.46		1.2		0.57		2.1				
	全燐	mg/L	0.030		0.12		0.065		0.12				
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.001			0.005				
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	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											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
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

(2012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・全燐に係る水域名					全窒素・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5日	1月9日	2月13日	3月6日					
	流量	m ³ /S	0.14	0.17	0.25	0.23				
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ					
採取時刻	HH:MM	13:10	11:20	11:30	11:42					
全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.2					
採取水深	m	0	0	0	0					
干潮時刻	HHMM	0737	1410	0539	1104					
満潮時刻	HHMM	1418	0813	1201	1629					
気温		4.5	5.0	5.1	10.1					
水温		7.1	5.5	5.0	7.9					
色相		無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
一般項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.5				
	DO	mg/L	11	13	13	12				
	BOD	mg/L	0.7	0.7	1.6	1.3				
	COD	mg/L	1.9	1.9	2.5	2.1				
	SS	mg/L	<1	<1	4	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	3500*	790	790				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.77		0.72					
	全燐	mg/L	0.035		0.037					
	全亜鉛	mg/L		0.001						
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14105140	測定地点名	古河川2 *	地点統一番号	031-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		古河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I	
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	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18日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日		
	流量	m ³ /S	0.66	0.35	0.21	1.2	0.30	0.30	0.47	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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ		
採取時刻	HH:MM	14:48	12:05	14:10	13:35	11:55	11:44	14:22	11:40		
全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3		
採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0		
干潮時刻	HHMM	1426	1757	1702	1524	1514	0613	1115	0904		
満潮時刻	HHMM	2037	1141	1046	0853	0859	1236	1809	1557		
気温		23.6	25.3	29.2	32.1	28.2	28.3	24.0	15.2		
水温		17.1	21.2	24.1	26.2	27.2	27.2	19.5	13.4		
色相		黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・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	7.8	7.6	7.3	7.7	7.4	7.4		
	DO	mg/L	10	10	9.3	10	9.6	8.7	9.6		
	BOD	mg/L	2.2*	1.5	1.5	1.0	1.8	1.1	1.8		
	COD	mg/L	3.4	3.8	4.4	2.7	4.1	3.2	3.3		
	SS	mg/L	5	4	2	2	1	<1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	490	80	2400*	5400*	2200*	1100*		
	n-ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.004			0.003		
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14105140	測定地点名	古河川2 *	地点統一番号	031-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		古河川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月13日	3月6日			
	一般項目	流量	m ³ /S	0.29	0.32	1.0	0.86		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
採取時刻		HH:MM	13:27	11:40	11:50	12:04			
全水深		m	0.2	0.2	0.4	0.3			
採取水深		m	0	0	0	0			
干潮時刻		HHMM	0737	1410	0539	1104			
満潮時刻		HHMM	1418	0813	1201	1629			
気温			6.5	6.2	4.0	14.5			
水温			7.1	5.2	6.7	9.4			
色相			無色	無色	褐色・淡(明)	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		7.5	7.6	7.5	7.4			
	DO	mg/L	12	13	14	12			
	BOD	mg/L	1.1	1.2	1.7	0.8			
	COD	mg/L	2.5	2.3	2.9	2.5			
	SS	mg/L	<1	1	3	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	2400*	1700*	230			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.004					
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2012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・全磷に係る水域名						全窒素・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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
一般項目	測定項目	単位	4月18日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	
	流量	m ³ /S	0.34	0.17	0.07	0.70	0.07	0.12	0.08	0.08	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:41	12:00	11:21	10:50	10:41	11:20	10:35	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1426	0553	1702	1524	1514	0613	1115	0904	
	満潮時刻	HHMM	0814	1141	1046	0853	0859	1236	1809	1557	
	気温		19.0	22.9	25.7	30.2	31.2	28.2	24.1	17.1	
	水温		13.8	18.5	21.1	25.0	25.2	24.8	18.2	13.2	
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄褐色・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		7.2	7.5	7.3	7.1	7.3	7.1	7.3	7.2	
	DO	mg/L	10	9.4	10	9.5	10	8.1	8.9	11	
	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.3	1.3	1.6	1.1	0.7	1.4	
	COD	mg/L	2.1	3.5	3.4	2.8	2.3	2.5	1.9	2.3	
	SS	mg/L	3	5	3	6	1	2	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	790	130	790	790	1300*	790	330	
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全磷	mg/L										
全亜鉛	mg/L	0.003				0.003			<0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012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	12月5日	1月9日	2月13日	3月6日					
	流量	m ³ /S	0.11	0.15	0.38	0.45				
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ					
採取時刻	HH:MM	11:10	10:25	10:48	10:50					
全水深	m	0.2	0.2	0.4	0.4					
採取水深	m	0	0	0	0					
干潮時刻	HHMM	0737	1410	0539	1104					
満潮時刻	HHMM	1418	0813	1201	0457					
気温		7.0	6.4	6.2	11.2					
水温		6.8	7.1	5.4	7.5					
色相		無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
一般項目	pH		7.2	7.3	7.4	7.3				
	DO	mg/L	12	12	13	12				
	BOD	mg/L	0.7	1.0	1.5	1.0				
	COD	mg/L	1.7	1.9	2.0	1.7				
	SS	mg/L	<1	1	<1	15				
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	2400*	490	1300*				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		<0.001						
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14108180	測定地点名	イラスケ川 *	地点統一番号	033-01									
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		イラスケ川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I										
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型												
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	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18日		5月9日		6月6日		7月18日		8月1日		9月5日		10月10日		11月7日		
		流量	m ³ /S	0.05		0.02		0.03		0.38		0.04		0.04		0.05		0.06
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		
天候		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		曇り		晴れ		晴れ		
採取時刻	HH:MM	10:00		09:50		10:50		10:13		09:55		09:50		10:18		09:50		
全水深	m	0.2		0.1		0.2		0.6		0.2		0.2		0.3		0.3		
採取水深	m	0		0		0		0		0		0		0		0		
干潮時刻	HHMM	1426		0553		1702		1524		1514		0613		1115		0904		
満潮時刻	HHMM	0814		1141		1046		0853		0859		1236		0433		1557		
気温		14.5		22.4		24.2		26.2		29.2		27.5		21.8		15.0		
水温		13.0		18.9		22.1		22.8		26.4		27.5		18.3		12.9		
色相		無色		黄褐色・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		7.4		7.5		7.3		7.3		7.3		7.1		7.3		7.2	
	DO	mg/L	11		11		11		9.4		9.8		8.4		9.9		12	
	BOD	mg/L	0.8		1.8		1.8		1.3		1.8		1.0		1.2		1.5	
	COD	mg/L	2.2		5.3		4.4		2.4		2.5		5.3		2.4		2.2	
	SS	mg/L	2		3		2		3		2		2		2		<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	490		2200*		330		220		2200*		1700*		2400*		1100*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L																
	全窒素	mg/L																
	全磷	mg/L																
	全亜鉛	mg/L	0.002						0.004						0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
	チウラム	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																
	トリクロロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ジブクロロメタン生成能	mg/L																
	ブクロロメタン生成能	mg/L																
	ブクロホルム生成能	mg/L																
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																	
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

(2012年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14108180	測定地点名	イラスケ川 *	地点統一番号	033-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				イラスケ川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
一般項目	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月13日	3月6日				
		流量	m ³ /S	0.12	0.11	0.27	0.35			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:15	09:40	09:52	09:50				
	全水深	m	0.3	0.3	0.5	0.6				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	0737	1410	0539	1104				
	満潮時刻	HHMM	1418	0813	1201	0457				
	気温		3.0	7.7	5.5	9.1				
	水温		6.0	4.8	5.7	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								
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.4	7.3				
	DO	mg/L	12	12	13	13				
	BOD	mg/L	1.5	1.5	1.4	1.2				
	COD	mg/L	1.7	2.0	2.0	1.7				
	SS	mg/L	1	<1	<1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	2400*	2400*	230				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.001						
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2012年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14109015	測定地点名	深堂川			地点統一番号	281-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目	単位		4月25日	5月21日	6月18日	7月24日	8月23日	9月24日	10月22日	11月29日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.08	0.04	0.08	0.11	0.05	0.03	0.04	0.08	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:50	14:35	15:00	15:20	14:10	13:25	13:35	14:00	
	全水深	m	0.2	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		23.5	25.8	24.8	32.5	31.2	25.3	23.0	12.5	
	水温		18.2	21.4	22.6	28.7	27.2	21.2	18.7	10.6	
	色相		黄色・中	黄色・淡(明)	黄褐色・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)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.9	7.5	7.7	9.0	8.5	7.6	7.3	
	DO	mg/L	7.7	9.3	6.2	7.4	10	10	9.1	8.7	
	BOD	mg/L	8.8	4.5	3.2	1.8	2.2	1.7	1.1	3.8	
	COD	mg/L	6.4	7.2	6.5	2.9	4.8	5.4	4.0	4.3	
	SS	mg/L	4	2	4	1	2	4	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000	24000	35000	49000	35000	4900	1300	17000	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			0.6			<0.5	
全窒素	mg/L		4.5			3.4			4.4		
全燐	mg/L		0.48			0.36			0.38		
全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チウラム	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		3.7			2.2			3.2		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.22			0.071			0.17		
硝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		19.7			15.3			17.3	
	有機態窒素	mg/L		0.42			1.1			0.42	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.16			0.01			0.61	
	磷酸態燐	mg/L		0.39			0.33			0.34	
	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14109015	測定地点名	深堂川	地点統一番号	281-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発
測定項目		単位	12月17日	1月29日	2月25日	3月22日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.08	0.06	0.04	0.08			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	14:40	14:20	13:55	14:40			
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		9.0	8.2	9.4	14.1			
	水温		9.1	6.1	7.8	13.1			
	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		7.3	7.5	7.4	7.5			
	DO	mg/L	9.0	12	11	9.3			
	BOD	mg/L	6.1	6.7	6.6	4.4			
	COD	mg/L	5.2	5.1	8.1	6.1			
	SS	mg/L	3	3	3	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	54000	54000	160000	13000			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			0.8				
全窒素	mg/L			5.6					
全燐	mg/L			0.34					
全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L			2.9					
亜硝酸性窒素	mg/L			0.12					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
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			47.1				
	有機態窒素	mg/L			1.3				
	アンモニア性窒素	mg/L			1.3				
	磷酸態燐	mg/L			0.26				
	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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14110171	測定地点名	竹保川	地点統一番号		300-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月25日	5月21日	6月18日	7月24日	8月23日	9月24日	10月22日	11月29日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.05	0.05	0.04	0.01	0.01	0.03	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		曇り	曇り	薄曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:45	10:15	11:15	10:00	09:30	09:40	09:20	09:55	
	全水深	m	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		23.8	24.1	26.0	30.0	29.0	22.8	18.0	7.5	
	水温		16.4	18.5	21.0	24.7	23.5	19.6	15.3	8.8	
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	
	臭気		沼沢臭(微)	土臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	下水臭(微)	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.1	7.5	7.4	7.0	7.0	7.5	7.3	
	DO	mg/L	9.4	7.9	7.1	6.9	6.9	6.6	9.3	10	
	BOD	mg/L	1.0	0.8	2.2	0.8	0.9	1.2	1.6	1.0	
	COD	mg/L	2.4	1.7	4.7	2.3	0.9	1.0	0.6	1.3	
	SS	mg/L	2	3	3	4	3	2	2	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4600	1700	3300	33000	17000	24000	2400	2400	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.32			1.3			0.68	
全燐	mg/L		0.028			0.039			0.061		
全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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		0.18			0.80			0.51		
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.011			0.020		
硝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		5.4			6.4			5.8	
	有機態窒素	mg/L		0.10			0.49			0.12	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04			<0.01			0.03	
	磷酸態燐	mg/L		0.016			0.029			0.050	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14110171	測定地点名	竹保川	地点統一番号	300-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発
測定項目		単位	12月17日	1月29日	2月25日	3月22日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.10	0.06	0.04			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:30	09:25	10:00	10:40			
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		7.0	1.4	5.8	11.6			
	水温		7.6	2.9	4.8	9.8			
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)				
臭気		川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.6	7.6			
	DO	mg/L	11	12	12	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	0.6	0.6			
	COD	mg/L	2.5	1.2	3.5	2.8			
	SS	mg/L	<1	5	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	490	78	240			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			1.1				
	全窒素	mg/L			0.41				
	全磷	mg/L			0.029				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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			0.26				
	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			0.08				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.07				
	磷酸態磷	mg/L			0.026				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14111172	測定地点名	光路川			地点統一番号	301-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目		単位	4月25日	5月21日	6月18日	7月24日	8月23日	9月24日	10月22日	11月29日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.03	0.01	0.05	0.05	0.01	0.02	0.02	0.01	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		薄曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:15	09:15	10:50	09:35	09:05	09:00	08:50	09:30	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		24.2	21.3	26.0	31.0	27.2	21.2	17.0	7.3	
	水温		16.6	17.8	22.2	24.6	26.2	20.7	15.8	9.5	
	色相		黄色・中	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		沼沢臭(中)	下水臭(微)	無臭	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		7.6	7.9	7.5	7.6	7.6	7.4	7.6	7.4	
	DO	mg/L	9.4	10	6.8	8.0	7.8	6.5	8.1	10	
	BOD	mg/L	5.3	2.8	2.3	0.8	1.7	2.8	1.9	4.3	
	COD	mg/L	3.6	4.5	4.0	2.0	3.3	4.6	4.6	2.9	
	SS	mg/L	2	6	5	3	5	5	8	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000	17000	7000	28000	17000	35000	13000	3300	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素	mg/L		2.6			3.1			4.4		
全磷	mg/L		0.32			0.26			0.38		
全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		1.9			2.1			3.1		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.21			0.11			0.24		
硝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		11.9			11.9			12.4	
	有機態窒素	mg/L		0.28			0.86			0.37	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.21			0.03			0.69	
	磷酸態磷	mg/L		0.23			0.23			0.35	
	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	1411172	測定地点名	光路川	地点統一番号	301-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(黒瀬川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	12月17日	1月29日	2月25日	3月22日					
	流量	m ³ /S	0.02	0.02	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	晴れ	晴れ	晴れ					
採取時刻	HH:MM	09:10	09:00	09:30	09:50					
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	-1.1	5.5	11.8					
水温		8.4	2.7	5.0	8.8					
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	下水臭(微)					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.6	7.5				
	DO	mg/L	8.9	12	11	10				
	BOD	mg/L	3.9	3.0	1.6	1.9				
	COD	mg/L	2.3	1.7	3.9	3.7				
	SS	mg/L	2	3	2	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2800	490	1700	1400				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			1.3					
	全燐	mg/L			0.075					
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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			0.98					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.023					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
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			7.7					
	有機態窒素	mg/L			0.18					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.12					
	磷酸態燐	mg/L			0.056					
	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14112173	測定地点名	笹野川			地点統一番号	302-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
一般項目	測定項目	単位	4月25日	5月21日	6月18日	7月24日	8月23日	9月24日	10月22日	11月29日	
	流量	m ³ /S	0.03	0.83	0.04	0.03	0.03	0.01	0.01	0.03	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		薄曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:55	08:50	10:30	09:10	08:40	08:45	08:35	09:05	
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		22.0	21.2	25.5	31.5	28.0	21.8	18.0	7.0	
	水温		16.1	19.2	22.6	24.7	24.7	21.0	17.7	10.4	
	色相		黄色・中	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		川藻臭(中)	川藻臭(中)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.3	
	DO	mg/L	8.9	7.9	6.3	6.6	6.4	7.5	7.9	9.2	
	BOD	mg/L	4.4	4.5	5.2	1.9	2.0	1.3	2.7	2.3	
	COD	mg/L	4.0	6.6	6.4	3.8	3.7	3.6	6.2	2.6	
	SS	mg/L	5	5	6	3	14	3	9	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	33000	92000	79000	33000	24000	35000	24000	35000	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素	mg/L		4.3			3.3			2.1		
全磷	mg/L		0.52			0.36			0.40		
全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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		2.3			2.1			1.5		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.24			0.22			0.032		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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		15.2			12.3			15.6	
	有機態窒素	mg/L		0.83			0.83			0.37	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.93			0.15			0.20	
	磷酸態磷	mg/L		0.43			0.29			0.37	
	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14112173	測定地点名	笹野川	地点統一番号	302-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発
一般項目	測定項目	単位	12月17日	1月29日	2月25日	3月22日			
	流量	m ³ /S	0.05	0.03	0.02	0.01			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:55	08:40	09:15	09:40			
	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		7.5	0.0	4.0	9.4			
	水温		8.8	3.7	5.3	11.9			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.4	7.4			
	DO	mg/L	10	10	9.2	8.2			
	BOD	mg/L	2.1	1.8	3.3	2.1			
	COD	mg/L	3.2	2.6	5.8	5.2			
	SS	mg/L	2	2	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	2400	1300	11000			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			3.1				
	全燐	mg/L			0.68				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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			2.0				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.045				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
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			18.8				
	有機態窒素	mg/L			0.58				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.48				
	磷酸態燐	mg/L			0.65				
	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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14206125	測定地点名	温井川上流			地点統一番号	030-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		温井川				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	4月25日	5月21日	6月18日	7月24日	8月23日	9月24日	10月22日	11月29日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.10	0.04	0.15	0.10	0.03	0.05	0.06	0.06	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:55	11:15	12:10	16:05	10:30	10:30	11:00	10:50	
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	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		24.4	22.4	26.0	30.0	30.4	25.2	23.0	10.4	
	水温		16.5	19.2	20.9	27.0	24.4	19.9	15.8	8.9	
	色相		黄色・淡(明)	無色	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	川藻臭(微)	無臭	無臭	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		7.6	7.6	7.4	7.3	7.5	7.4	7.6	7.3	
	DO	mg/L	10	10	7.1*	7.3*	9.9	8.5	9.7	10	
	BOD	mg/L	1.7	0.9	2.2*	0.5	1.2	2.2*	2.1*	0.7	
	COD	mg/L	2.0	0.7	3.3	0.6	0.9	4.4	2.0	0.5	
	SS	mg/L	3	2	4	<1	2	6	4	<1	
	大腸菌数	MPN/100mL	4900*	490	17000*	17000*	22000*	7900*	3300*	17000*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.91			0.82			0.92	
全燐	mg/L		0.10			0.069			0.047		
健康項目	全亜鉛	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		0.76			0.60			0.81	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.026			0.011			0.020		
硝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		8.5			7.3		6.3		
	有機態窒素	mg/L		0.09			0.19		0.02		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			0.02		0.07		
	磷酸態燐	mg/L		0.077			0.053		0.037		
	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14206125	測定地点名	温井川上流	地点統一番号	030-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		温井川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目	測定項目	単位	12月17日	1月29日	2月25日	3月22日				
	一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.07	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			曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
採取時刻		HH:MM	12:25	14:55	10:50	11:40				
全水深		m	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			7.5	8.3	10.8	15.8				
水温			7.8	6.7	5.9	11.6				
色相			無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気			無臭	川藻臭(微)	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	13	13	12				
	BOD	mg/L	1.1	1.2	1.6	1.3				
	COD	mg/L	0.9	1.4	4.7	1.8				
	SS	mg/L	<1	<1	3	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	1700*	4900*	790				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			0.7					
	全窒素	mg/L			1.2					
	全燐	mg/L			0.052					
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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			0.88					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.030					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	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			7.1					
	有機態窒素	mg/L			0.22					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.07					
	磷酸態燐	mg/L			0.020					
	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012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・全磷に係る水域名						全窒素・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	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18日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	
	流量	m ³ /S	0.22	0.08	0.07	0.45	0.09	0.09	0.03	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	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
採取時刻	HH:MM	15:13	12:24	14:24	13:51	13:05	12:56	13:35	12:40	
全水深	m	0.3	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	
採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
干潮時刻	HHMM	1426	1757	1702	1524	1514	1832	1115	0904	
満潮時刻	HHMM	2037	1141	1046	0853	0859	1236	1809	1557	
気温		19.4	26.2	27.8	28.2	28.9	26.2	21.5	12.8	
水温		17.2	16.4	20.5	25.8	25.2	23.5	19.5	11.2	
色相		無色	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
一般項目	pH		7.4	7.4	8.2	7.1	7.5	7.2	7.9	7.3
	DO	mg/L	9.3	9.1	9.1	11	8.9	8.9	9.3	10
	BOD	mg/L	1.8	1.4	1.4	1.4	1.5	1.1	1.3	0.7
	COD	mg/L	3.1	3.8	4.3	2.7	3.2	3.0	2.3	2.0
	SS	mg/L	3	4	2	2	1	1	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	1300*	790	1300*	490	790	2200*	490
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.006				0.007		0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012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	
一般項目	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月13日	3月6日				
		流量	m ³ /S	0.12	0.16	0.30	0.34			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:58	11:55	12:16	12:10				
	全水深	m	0.3	0.3	0.5	0.5				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	0737	1410	1804	1104				
	満潮時刻	HHMM	1418	0813	1201	1629				
	気温		5.1	4.0	5.0	14.6				
	水温		6.0	5.1	4.9	7.0				
	色相		無色	無色	褐色・淡(明)	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	7.4	7.3	7.3				
	DO	mg/L	12	12	12	12				
	BOD	mg/L	1.2	1.3	1.8	1.3				
	COD	mg/L	2.3	2.1	2.6	2.5				
	SS	mg/L	<1	<1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	9200*	490	330				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.003						
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2012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・全磷に係る水域名		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			
調査区分	年間調査	測定機関	4月18日		4月18日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日	7月18日	7月18日	
一般項目	測定項目	単位										
		流量	m ³ /S									
		採取位置		下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	
		天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
		採取時刻	HH:MM	10:30	10:35	10:18	10:24	09:55	09:58	09:42	09:44	
		全水深	m	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	
		採取水深	m	7.1	0	7.1	0	7.1	0	7.2	0	
		干潮時刻	HHMM	1426	1426	0553	0553	0501	0501	1524	1524	
		満潮時刻	HHMM	0814	0814	1141	1141	1046	1046	0853	0853	
		気温		19.8	19.8	22.8	22.8	24.3	24.3	29.1	29.1	
	水温		13.5	16.0	18.8	20.9	22.3	23.4	23.1	27.9		
	色相		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)	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	2.5	2.5	3.3	3.3	2.5	2.5	1.5	1.5		
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.4	7.6	7.2	7.4	7.3	7.9		
	DO	mg/L	8.0	8.9	7.6	8.8	8.2	8.7	7.8	11		
	BOD	mg/L	1.0	1.3	1.5	1.6	1.3	1.4	2.2*	2.6*		
	COD	mg/L	4.1	3.5	4.5	4.2	5.6	4.4	6.1	7.7		
	SS	mg/L	6	2	2	<1	4	2	5	7		
	大腸菌群数	MPN/100mL	50	80	17	22	79	130	94	170		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.81	0.61	0.97	0.64	0.66	0.65	0.47	0.62		
	全磷	mg/L	0.058	0.027	0.041	0.033	0.058	0.050	0.050	0.047		
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チクロム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
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	<0.5	1.4			4.2	4.0				
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
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

(2012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・全磷に係る水域名						全窒素・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	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1日	8月1日	9月5日	9月5日	10月10日	10月10日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:52	10:59	09:40	09:50	09:50	09:53	10:05	10:10	
	全水深	m	9.1	9.1	8.1	8.1	7.7	7.7	8.2	8.2	
	採取水深	m	8.1	0	7.1	0	6.7	0	7.2	0	
	干潮時刻	HHMM	1514	1514	0613	0613	1115	1115	0904	0904	
	満潮時刻	HHMM	0859	0859	1236	1236	0433	0433	1557	1557	
	気温		28.8	28.8	29.0	29.0	21.0	21.0	14.1	14.1	
	水温		28.2	29.2	28.8	29.6	22.1	23.0	15.0	16.0	
	色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・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	1.1	1.1	1.2	1.2	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	
	DO	mg/L	7.1*	7.8	4.6*	8.6	7.6	9.3	6.4*	7.8	
	BOD	mg/L	1.4	1.7	3.2*	2.2*	2.1*	3.7*	1.6	2.1*	
	COD	mg/L	8.5	7.5	5.4	5.2	5.9	6.3	5.7	5.5	
	SS	mg/L	8	7	4	2	8	4	6	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	20	50	130	280	11	11	23	33	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.7	1.0	0.55	0.48	0.96	0.90	1.2	1.1	
	全磷	mg/L	0.086	0.063	0.054	0.049	0.072	0.059	0.083	0.084	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
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	2.0	12			42	43			
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012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	12月5日		12月5日		1月9日		1月9日		2月13日	
		12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	2月13日	2月13日	3月6日	3月6日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:40	09:37	09:39	09:42	09:46	09:46	09:46	09:49
	全水深	m	8.1	8.1	8.0	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
	採取水深	m	7.1	0	7.0	0	6.8	0	6.8	0	0
	干潮時刻	HHMM	0737	0737	1410	1410	0539	0539	1104	1104	1104
	満潮時刻	HHMM	1418	1418	0813	0813	1201	1201	0457	0457	0457
	気温		3.0	3.0	5.1	5.1	3.2	3.2	8.8	8.8	8.8
	水温		9.3	9.8	5.2	5.0	5.2	5.5	8.0	8.9	8.9
	色相		褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄褐色・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	2.5	2.5	2.2	2.2	2.2	2.2	2.4	2.4	2.4
	生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.5	7.3	7.5
DO		mg/L	8.7	9.2	11	10	12	12	11	11	
BOD		mg/L	1.9	1.4	2.6*	1.8	4.3*	4.5*	3.6*	1.6	
COD		mg/L	4.9	4.3	4.6	4.2	4.2	3.9	4.4	3.8	
SS		mg/L	3	3	3	2	4	3	4	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	13	33	8	8	8	11	17	22	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	1.2	0.85	1.2	0.74	0.77	0.61	0.93	0.69	
全燐		mg/L	0.071	0.073	0.11	0.052	0.044	0.044	0.033	0.026	
全亜鉛		mg/L									
カドミウム		mg/L									
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
健康項目		六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝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	5.7	7.1			5.7	7.1			
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012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・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月10日	4月10日	5月18日	5月18日	6月11日	6月11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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:58	10:03	10:31	10:35	10:08	10:11	10:00	10:07	
	全水深	m	7.7	7.7	7.5	7.5	7.2	7.2	10.2	10.2	
	採取水深	m	0	6.5	0	6.5	0	6	0	9	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		17.8	17.8	18.4	18.4	22.5	22.5	28.1	28.1	
	水温		15.1	14.5	20.5	18.8	24.6	22.8	25.7	24.1	
	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)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	1.9	1.9	2.3	2.3	0.9	0.9	1.0	1.0	
生活環境項目	pH		7.5	7.4	8.0	7.5	8.3	7.4	7.4	7.4	
	DO	mg/L	10	9.8	9.6	8.4	10	6.3*	12	11	
	BOD	mg/L	1.8	2.4*	1.9	1.8	2.9*	2.6*	0.8	0.9	
	COD	mg/L	3.5	4.1	4.9	5.7	7.6	7.0	3.8	4.0	
	SS	mg/L	3	7	5	16	6	10	3	20	
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	2800*	54	7000*	790	280	3300*	35000*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	2.1	2.1	2.5	2.9	2.2	2.6	1.1	1.2	
	全磷	mg/L	0.10	0.11	0.12	0.14	0.14	0.15	0.067	0.088	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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	17.0	22.0	25.0	24.0	27.0	6.8	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			2.8	2.7			1.6	1.6	
	クロロフィルa	mg/m ³			<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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	㈱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14日	9月14日	10月11日	10月11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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:18	10:28	09:59	10:04	09:48	09:53	09:43	09:48	
	全水深	m	8.5	8.5	8.1	8.1	8.3	8.3	8.6	8.6	
	採取水深	m	0	7.5	0	7.1	0	7.3	0	7.6	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		31.2	31.2	28.0	28.0	19.3	19.3	12.8	12.8	
	水温		31.3	28.9	26.8	26.2	20.7	19.9	12.6	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		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	0.9	0.9	1.1	1.1	1.5	1.5	1.8	1.8	
	生活環境項目	pH		8.6*	7.7	8.2	7.5	8.3	7.6	7.6	7.6
DO		mg/L	11	6.1*	13	8.6	12	9.7	10	10	
BOD		mg/L	2.3*	1.5	1.9	1.1	2.0	1.3	1.3	1.2	
COD		mg/L	5.0	5.3	4.1	4.1	4.2	3.8	3.6	3.3	
SS		mg/L	6	23	4	12	5	8	2	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	1700*	1100*	1700*	170	220	220	3500*	7900*	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	1.5	1.7	1.7	2.0	2.8	2.8	3.1	3.0	
全磷		mg/L	0.084	0.13	0.10	0.11	0.068	0.073	0.056	0.062	
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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	20.0	20.0	29.0	29.0	35.0	35.0	36.0	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			2.5	2.3			1.0	1.3	
	クロロフィルa	mg/m ³			0.8	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月14日	12月14日	1月11日	1月11日	2月1日	2月1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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:45	08:55	09:30	09:35	08:53	08:57	10:40	10:43
	全水深	m	4.6	4.6	9.2	9.2	9.0	9.0	8.6	8.6
	採取水深	m	0	3.6	0	8.2	0	8	0	7.6
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		0.4	0.4	-0.5	-0.5	4.6	4.6	4.5	4.5
	水温		4.5	4.8	3.7	3.7	5.9	5.6	12.1	9.7
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	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	3.0	3.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5
	生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
DO		mg/L	12	12	13	12	11	12	9.5	9.0
BOD		mg/L	2.6*	1.2	1.8	1.5	1.6	2.0	1.8	2.4*
COD		mg/L	2.8	3.0	3.4	3.4	3.6	3.0	4.4	4.4
SS		mg/L	3	3	2	2	1	1	4	6
大腸菌群数		MPN/100mL	94	330	140	330	460	790	2200*	7900*
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	3.9	4.0	3.4	3.4	3.3	3.1	2.5	2.6
全磷		mg/L	0.052	0.051	0.063	0.061	0.053	0.056	0.071	0.095
全亜鉛		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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	34.0	32.0	27.0	26.0	27.0	27.0	21.0	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			1.0	1.4			1.8	1.8
	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012年度)

水系名 野呂川		測定地点コード	15000000	測定地点名	浦尻*	地点統一番号				058-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		野呂川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				B I	
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(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10日	5月18日	6月11日	7月17日	8月1日	9月14日	10月11日	11月12日
一般項目	流量	m ³ /S	0.80	0.10	0.13	1.2	0.20	0.01	0.17	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		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:55	09:12	08:58	08:48	09:08	08:54	08:42	08:06
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		15.8	21.8	24.5	28.8	31.7	28.3	19.6	12.1
	水温		10.8	16.9	19.9	22.6	25.6	24.0	19.5	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		7.3	8.1	7.8	7.5	8.2	7.8	7.8	7.6
	DO	mg/L	12	12	9.2	13	11	11	10	10
	BOD	mg/L	1.1	0.7	0.9	<0.5	<0.5	0.7	0.7	0.6
	COD	mg/L	1.5	1.7	2.5	1.8	1.5	1.4	1.7	1.1
	SS	mg/L	<1	1	2	1	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400	7900*	4900	13000*	13000*	11000*	17000*	14000*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.31	0.54		0.29	0.37	0.25	0.43	0.23
	全磷	mg/L	0.008	0.039		0.018	0.027	0.025	0.022	0.011
	全亜鉛	mg/L		0.001						<0.001
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0010						<0.0010
	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
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004						<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						<0.0002
	チクロム	mg/L		<0.0006						<0.0006
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001
	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		0.17						0.23
	ふっ素	mg/L		<0.08						<0.08
	ほう素	mg/L		<0.01						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		<0.005						<0.005
鉄		mg/L		<0.1						<0.1
マンガン		mg/L		<0.1						<0.1
クロム		mg/L		<0.1						<0.1
塩素イオン		mg/L								
有機態窒素		mg/L								
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m 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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名 野呂川		測定地点コード	15000000	測定地点名	浦尻*	地点統一番号	058-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		野呂川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅰ	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月14日	1月11日	2月1日	3月11日	分析機関
					(株)日本総合科学		
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.28	0.25	0.38	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:40	08:26	07:39	09:35	
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.3	
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		1.8	-1.2	3.0	6.4	
	水温		6.1	3.2	4.4	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		7.5	7.4	7.3	7.5	
	DO	mg/L	13	13	12	13	
	BOD	mg/L	1.3	0.7	0.7	0.7	
	COD	mg/L	1.3	0.9	1.0	1.2	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	70	460	2400	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L					
全窒素	mg/L		0.40		0.40		
全磷	mg/L		0.004		0.005		
全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	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					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブクロホルム生成能	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
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

(2012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・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学				
測定項目			単位	5月18日	5月18日	7月17日	7月17日	9月14日	9月14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			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM		08:48	08:52	08:20	08:23	08:28	08:32	07:40	07:45		
	全水深	m		25.0	25.0	33.3	33.3	23.9	23.9	23.7	23.7		
	採取水深	m		0	10	0	10	0	10	0	10		
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温			17.7	17.7	26.7	26.7	25.6	25.6	11.9	11.9		
	水温			17.3	8.7	23.7	11.5	25.8	13.9	13.8	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		3.2	3.2	3.3	3.3	4.0	4.0	2.7	2.7		
	生活環境項目	pH		7.2	7.0	7.1	6.6	7.4	6.6	7.2	6.8		
		DO	mg/L	11	10	13	11	11	6.7	9.2	5.3		
BOD		mg/L	0.8	0.6	<0.5	<0.5	0.9	0.8	1.0	0.8			
COD		mg/L	1.5	1.2	1.6	1.8	1.7	1.9	1.5	1.7			
SS		mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	2			
大腸菌群数		MPN/100mL	79	13	140	79	170	22	70	130			
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L	0.34	0.42	0.28	0.38	0.26	0.38	0.27	0.28			
全磷		mg/L	0.007	0.005	0.008	0.008	0.011	0.008	0.008	0.008			
全亜鉛		mg/L											
健康項目		カドミウム	mg/L										
		全シアン	mg/L										
		鉛	mg/L										
		六価クロム	mg/L										
		砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チクロム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
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	<0.5		<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											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
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

(2012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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	1月11日	1月11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				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	07:59	08:03	09:13	09:16				
	全水深	m	17.8	17.8	24.0	24.0				
	採取水深	m	0	10	0	10				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		-1.3	-1.3	4.8	4.8				
	水温		5.0	4.5	8.5	5.8				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	2.8	2.8	5.4	5.4				
生活環境項目	pH		6.9	7.1	7.2	7.0				
	DO	mg/L	12	11	11	12				
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.6	0.6				
	COD	mg/L	1.4	1.2	1.1	1.5				
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	17	23	33				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.35	0.34	0.34	0.35				
	全磷	mg/L	0.005	0.005	0.003	<0.003				
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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	<0.5		<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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012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	4月18日		5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.28	0.10	0.02	0.36	0.05	0.08	0.03	0.05
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:51	15:10	16:30	14:50	14:45	08:10	10:50	09:45
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.3	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	1426	1757	1702	1524	1514	0613	1115	0904
	満潮時刻	HHMM	2037	1141	1046	0853	0859	1236	0433	1557
	気温		19.5	21.6	24.7	32.3	31.5	26.3	25.0	16.7
	水温		18.0	19.2	16.3	26.3	22.4	23.3	25.0	14.3
	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		7.6	7.5	7.4	7.5	7.7	7.1	7.1
DO		mg/L	10	8.4	7.7	10	8.2	8.3	9.1	9.7
BOD		mg/L	1.2	1.8	0.6	1.5	0.7	0.9	0.5	1.0
COD		mg/L	1.8	3.4	0.7	1.9	3.6	1.1	0.7	0.7
SS		mg/L	3	2	<1	2	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数		MPN/100mL	490	700	80	3500*	130	490	1100*	220
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.36		1.2		0.72		1.0	
全燐		mg/L	0.040		0.035		0.041		0.032	
全亜鉛		mg/L	0.002			<0.001			<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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			1.1					
ふっ素	mg/L			0.09						
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								
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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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、「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2012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	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月13日	3月6日				
	一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.09	0.10	0.28			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
採取時刻		HH:MM	09:22	13:00	09:45	10:10				
全水深		m	0.2	0.2	0.3	0.3				
採取水深		m	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM	0737	1410	0539	1104				
満潮時刻		HHMM	1418	0813	1201	0457				
気温			9.7	10.4	7.7	12.8				
水温			11.5	9.4	6.9	8.8				
色相			無色	無色	褐色・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		7.2	7.2	7.4	7.2				
	DO	mg/L	11	12	12	12				
	BOD	mg/L	0.8	0.8	1.3	1.1				
	COD	mg/L	1.1	1.5	1.8	1.5				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	2400*	2200*	1300*				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.95		0.60					
	全燐	mg/L	0.048		0.027					
	全亜鉛	mg/L		<0.001						
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							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002							
	チクロム	mg/L	<0.0006							
	シマジン	mg/L	<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002							
	ベンゼン	mg/L	<0.001							
	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	0.84							
	ふっ素	mg/L	0.12							
	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	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	マンガン	mg/L	<0.1							
その他項目	クロム	mg/L	<0.1							
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2012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・全磷に係る水域名					全窒素・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	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18日		5月9日		6月6日		7月18日		8月1日		9月5日		10月10日		11月7日		
		流量	m ³ /S	0.30	0.09	0.02	0.50	0.08	0.05	0.01	0.00							
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
採取時刻	HH:MM	14:20	14:45	16:00	14:20	14:15	08:40	12:00	10:25									
全水深	m	0.3	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4									
採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0									
干潮時刻	HHMM	1426	1757	1702	1524	1514	0613	1115	0904									
満潮時刻	HHMM	0814	1141	1046	0853	0859	1236	1809	1557									
気温		24.8	22.4	24.4	30.6	31.4	28.6	26.3	16.7									
水温		19.1	21.6	24.3	27.0	28.2	24.2	23.3	14.7									
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	褐色・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	8.1	7.6	7.9	7.5	7.3	7.8	7.4								
	DO	mg/L	11	9.1	9.1	9.9	9.3	9.0	9.7	12								
	BOD	mg/L	1.1	0.9	1.2	1.1	1.3	1.0	1.2	0.7								
	COD	mg/L	1.6	2.6	2.1	2.0	1.9	1.8	1.6	1.3								
	SS	mg/L	2	3	8	1	1	<1	2	2								
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	80	330	270	260	790	1300	490								
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.43		0.91		0.59		0.29									
	全磷	mg/L	0.025		0.082		0.083		0.064									
	全亜鉛	mg/L	0.002				<0.001		0.001									
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
	チウラム	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				0.88													
ふっ素	mg/L				0.20													
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																
	アンモニア性窒素	mg/L																
	磷酸態磷	mg/L																
	TOC	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m3																
	電気伝導度	μS/cm																
	メチレンブルー-活性物質	mg/L																
	濁度	度																
	トリクロロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ジブクロロメタン生成能	mg/L																
	ブクロロメタン生成能	mg/L																
	ブクロホルム生成能	mg/L																
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL																
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,「¹」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2012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	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月13日	3月6日					
	一般項目	流量	m ³ /S	0.03	0.07	0.12	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	曇り	晴れ	晴れ					
採取時刻		HH:MM	10:35	12:30	10:30	10:55					
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	0737	1410	0539	1104					
満潮時刻		HHMM	1418	0813	1201	0457					
気温			9.8	12.3	8.0	14.5					
水温			9.2	9.1	7.0	10.0					
色相			褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	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	7.2	7.3	7.1				
	DO	mg/L	12	12	12	12					
	BOD	mg/L	1.2	0.7	1.2	0.9					
	COD	mg/L	1.3	1.7	1.5	1.6					
	SS	mg/L	3	1	1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	790	790	490					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L	0.79		0.31						
	全燐	mg/L	0.061		0.020						
	全亜鉛	mg/L		0.001							
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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	0.55								
	ふっ素	mg/L	0.21								
	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	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

(2012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	
一般項目	測定項目	単位	4月18日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	
		流量	m ³ /S	0.09	0.01	0.01	0.07	0.02	0.02	0.01	0.00
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:52	14:15	15:30	13:50	13:50	09:10	12:35	11:00	
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1426	1757	1702	1524	1514	0613	1115	0904	
	満潮時刻	HHMM	0814	1141	1046	0853	0859	1236	1809	1557	
	気温		22.5	21.1	25.5	33.2	31.8	28.6	24.4	16.6	
	水温		19.2	24.3	24.8	30.2	28.5	23.8	22.6	14.0	
	色相		黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・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		8.5	7.8	7.8	7.6	7.8	7.4	7.8	7.5	
	DO	mg/L	10	10	9.7	9.4	9.2	8.5	9.6	9.7	
	BOD	mg/L	1.1	1.3	0.9	1.2	1.7	1.2	1.3	1.0	
	COD	mg/L	2.6	4.0	3.7	3.5	1.6	2.5	2.2	2.4	
	SS	mg/L	4	9	6	6	2	4	7	10	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	80	490	170	330	16000*	3500*	790	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.88		0.98		1.1		1.5		
	全燐	mg/L	0.058		0.23		0.18		0.14		
	全亜鉛	mg/L	<0.001			0.001			0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チウラム	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			0.85							
ふっ素	mg/L			0.19							
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									
	アンモニア性窒素	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		下之谷 *		地点統一番号			
木谷郷川		18000000		木谷郷川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		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5日	1月9日	2月13日	3月6日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.01	0.02	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		曇り	晴れ	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	11:10	12:10	11:20	11:40					
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.3					
	採取水深	m	0	0	0	0					
	干潮時刻	HHMM	0737	1410	0539	1104					
	満潮時刻	HHMM	1418	0813	1201	1629					
	気温		10.9	9.2	6.0	12.3					
	水温		8.7	7.1	6.8	9.5					
	色相		褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	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	7.6	7.6	7.4				
DO		mg/L	12	13	13	13					
BOD		mg/L	0.9	1.2	1.5	1.3					
COD		mg/L	1.7	2.0	2.2	2.6					
SS		mg/L	4	1	<1	1					
大腸菌群数		MPN/100mL	790	790	490	330					
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	1.9		0.99						
全燐	mg/L	0.11		0.054							
全亜鉛	mg/L		0.002								
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								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006								
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002								
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002								
	チクロム	mg/L	<0.0006								
	シマジン	mg/L	<0.0003								
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002								
	ベンゼン	mg/L	<0.001								
	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	1.8								
	ふっ素	mg/L	0.14								
	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	<0.005							
鉄		mg/L	<0.1								
マンガン		mg/L	<0.1								
その他項目	クロム	mg/L	<0.1								
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	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

(2012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・全燐に係る水域名						全窒素・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5日		6月4日		8月1日		10月4日		12月6日		2月12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)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
採取時刻	HH:MM	10:55	15:50	11:20	11:05	09:30	09:21	09:30	09:21	09:30	09:21	09:21	09:21	
全水深	m	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	22.0	0.3	22.0	0.3	0.3	0.3	
採取水深	m	0.40	0.10	0.1	0.22	0.12	0.25							
干潮時刻	HHMM													
満潮時刻	HHMM													
気温		15.0	24.0	28.0	24.0	6.0	8.0							
水温		12.0	22.0	27.0	23.0	9.0	8.0							
色相		無色	無色	無色	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	無臭	無臭	無臭	
透明度	m													
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7						
	DO	mg/L	10	8.4	7.8	8.2	10	12						
	BOD	mg/L	1.3	0.7	0.8	1.0	<0.5	<0.5						
	COD	mg/L	2.7	2.9	3.0	2.5	2.6	1.7						
	SS	mg/L	6	3	2	<1	2	1						
	大腸菌群数	MPN/100mL												
	n-オキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	全窒素	mg/L												
	全燐	mg/L												
	全亜鉛	mg/L												
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003						
	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												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<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						
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チウラム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L												
	硝酸性窒素	mg/L												
	亜硝酸性窒素	mg/L												
	硝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	5.9	7.9	6.7		8.7	7.6						
	有機態窒素	mg/L												
	アンモニア性窒素	mg/L												
	磷酸態燐	mg/L												
	TOC	mg/L												
	クロロフィルa	mg/m ³												
	電気伝導度	μ S/cm												
	メチレンブルー-活性物質	mg/L												
	濁度	度												
	トリクロロメタン生成能	mg/L												
	クロロホルム生成能	mg/L												
	ジブクロロメタン生成能	mg/L												
	ブクロロメタン生成能	mg/L												
	ブクロホルム生成能	mg/L												
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
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

(2012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 1							
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型											
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	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18日		5月9日		6月6日		7月18日		8月1日		9月5日		10月10日		11月7日		
		流量	m ³ /S	1.0		0.70		0.28		1.8		1.0		0.54		0.26		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		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		
採取時刻	HH:MM	10:35		12:50		13:40		12:25		12:30		10:15		13:40		12:10		
全水深	m	0.5		0.4		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		
干潮時刻	HHMM	1426		1757		1702		1524		1514		0613		1115		0904		
満潮時刻	HHMM	0814		1141		1046		0853		0859		1236		1809		1557		
気温		22.4		21.2		25.1		34.0		33.3		29.5		23.4		17.2		
水温		15.0		22.6		25.8		26.6		28.1		24.5		22.8		16.0		
色相		黄褐色・淡(明)		黄褐色・淡(明)		褐色・淡(明)		褐色・淡(明)		褐色・淡(明)		無色		褐色・淡(明)		褐色・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		8.5		7.5		7.5		7.5		7.9		7.4	
	DO	mg/L	13		11		11		10		9.4		9.3		10		11	
	BOD	mg/L	1.0		1.5		1.6		0.7		1.5		1.0		0.8		0.7	
	COD	mg/L	2.0		2.9		3.1		2.5		2.3		2.3		1.2		1.6	
	SS	mg/L	3		4		6		<1		3		5		2		<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*		50		50		1300*		2200*		1100*		220		220	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L																
	全窒素	mg/L																
	全燐	mg/L																
	全亜鉛	mg/L	<0.001						0.002						<0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
	チウラム	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																
	トリクロロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ジブクロロメタン生成能	mg/L																
	ブクロロメタン生成能	mg/L																
	ブクロホルム生成能	mg/L																
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																	
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

(2012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・全燐に係る水域名						全窒素・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	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月13日	3月6日			
	一般項目	流量	m ³ /S	0.31	0.48	0.24	0.85		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ			
採取時刻		HH:MM	12:14	10:10	12:30	12:50			
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	0737	1410	1804	1104			
満潮時刻		HHMM	1418	0813	1201	1629			
気温			12.2	5.6	8.2	15.5			
水温			10.0	6.2	8.5	11.3			
色相			褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	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	7.4	7.5	7.4			
	DO	mg/L	12	13	13	12			
	BOD	mg/L	0.8	0.9	1.7	0.7			
	COD	mg/L	2.0	1.2	2.1	1.9			
	SS	mg/L	1	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	1300*	1300*	170			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		<0.001					
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2012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・全燐に係る水域名					全窒素・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18日		5月9日		6月6日		7月18日		8月1日		9月5日		10月10日		11月7日		
		流量	m ³ /S	1.4		0.66		0.19		2.2		1.1		0.54		0.14		0.20
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		
天候		晴れ		晴れ		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		
採取時刻	HH:MM	11:15		13:30		14:25		13:10		13:08		09:50		13:15		11:35		
全水深	m	0.3		0.3		0.2		0.5		0.4		0.2		0.3		0.3		
採取水深	m	0		0		0		0		0		0		0		0		
干潮時刻	HHMM	1426		1757		1702		1524		1514		0613		1115		0904		
満潮時刻	HHMM	0814		1141		1046		0853		0859		1236		1809		1557		
気温		22.1		21.4		24.5		31.0		32.7		29.4		23.6		16.5		
水温		16.1		23.4		26.3		27.2		28.7		25.3		22.5		15.0		
色相		無色		無色		無色		褐色・淡(明)		無色		無色		褐色・淡(明)		褐色・淡(明)		
臭気		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		
透明度	m																	
一般項目	pH		7.6		7.6		8.3		7.5		7.5		7.5		8.4		7.6	
	DO	mg/L	11		11		12		9.8		9.8		9.1		9.5		11	
	BOD	mg/L	1.1		1.8		1.6		1.3		1.5		1.4		1.3		1.0	
	COD	mg/L	1.8		2.9		3.3		3.0		2.5		2.0		1.8		1.7	
	SS	mg/L	4		4		6		<1		4		3		2		1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	230		50		130		330		270		2200*		790		490	
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.76				0.98				0.85				0.64			
	全燐	mg/L	0.029				0.097				0.062				0.054			
	全亜鉛	mg/L	0.002						0.002						<0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
	チウラム	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					0.65												
ふっ素	mg/L					0.18												
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																
	アンモニア性窒素	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																
	トリクロロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ジブクロロメタン生成能	mg/L																
	ブクロロメタン生成能	mg/L																
	ブクロホルム生成能	mg/L																
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL																
	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

(2012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・全燐に係る水域名						全窒素・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5日	1月9日	2月13日	3月6日					
	流量	m ³ /S	0.18	0.37	0.32	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	晴れ	曇り	晴れ					
採取時刻	HH:MM	11:45	10:45	11:55	12:15					
全水深	m	0.3	0.2	0.5	0.4					
採取水深	m	0	0	0	0					
干潮時刻	HHMM	0737	1410	0539	1104					
満潮時刻	HHMM	1418	0813	1201	1629					
気温		10.0	8.0	8.0	14.9					
水温		7.5	6.1	7.2	10.5					
色相		褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
一般項目	pH		7.5	7.6	7.6	7.4				
	DO	mg/L	12	14	13	12				
	BOD	mg/L	0.7	1.1	1.1	1.2				
	COD	mg/L	1.5	2.1	2.2	2.0				
	SS	mg/L	1	2	1	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	3500*	230	78				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
生活環境項目	全窒素	mg/L	0.97		0.80					
	全燐	mg/L	0.050		0.034					
	全亜鉛	mg/L		0.001						
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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	0.82							
	ふっ素	mg/L	0.25							
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								
	アンモニア性窒素	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		消防格納庫前		地点統一番号	
賀茂川		19101025		田方里川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		226-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(田方里川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	補足調査	測定機関	竹原市まちづくり推進課		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5日	6月4日	8月1日	10月4日	12月6日	2月12日	
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	10:35	15:20	10:50	10:45	11:00	09:18	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	21.0	0.3	
	採取水深	m	0.15	0.08	0.1	0.12	0.11	0.20	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		17.0	21.0	33.0	27.0	2.0	6.0	
	水温		11.5	20.0	26.0	20.0	7.0	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		7.4	7.6	7.6	7.7	7.5	7.7	
	DO	mg/L	10	8.9	7.8	8.5	11	12	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.1	2.9	4.0	2.7	2.5	1.7	
	SS	mg/L	3	2	8	1	3	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		1.3				1.4	
	全燐	mg/L		0.042				0.013	
	全亜鉛	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							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<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							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L		1.1				1.1	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
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	7.5	10.0	9.6		11.0	10.0	
	有機態窒素	mg/L		0.18				0.28	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01				0.01	
	磷酸態燐	mg/L		0.029				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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012年度)

水系名		賀茂川		測定地点コード	19102035	測定地点名	権現橋下	地点統一番号	227-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(葛子川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	補足調査	測定機関	竹原市まちづくり推進課		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5日	6月4日	8月1日	10月4日	12月6日	2月12日		
	流量	m ³ /S							
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
採取時刻	HH:MM	11:15	16:10	11:45	11:20	11:40	09:20		
全水深	m	0.4	0.2	0.2	0.3	29.0	0.3		
採取水深	m	0.30	0.10	0.1	0.21	0.18	0.22		
干潮時刻	HHMM								
満潮時刻	HHMM								
気温		15.0	25.0	31.0	21.0	3.0	8.0		
水温		11.0	20.0	27.0	21.0	7.0	7.0		
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		7.4	7.6	7.8	7.8	7.7	7.8	
	DO	mg/L	10	8.9	7.9	8.4	11	11	
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.7	1.0	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.6	2.3	2.3	2.1	2.6	1.7	
	SS	mg/L	2	1	1	<1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.73				0.52	
	全磷	mg/L		0.027				0.010	
	全亜鉛	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							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<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							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L		0.60				0.48	
	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							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	5.7	7.6	6.8		11.0	7.5	
	有機態窒素	mg/L		0.11				0.02	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01				0.01	
	磷酸態磷	mg/L		0.015				0.004	
	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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20000000		測定地点名	造賀川下流			地点統一番号	018-51						
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				沼田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型										
調査区分	年間調査	測定機関	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19日		5月14日		6月11日		7月26日		8月27日		9月10日		10月15日		11月19日		
一般項目	流量	m ³ /S	1.5		0.83		1.1		1.6		1.4		0.90		0.99		2.2	
	採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候		晴れ		曇り		曇り		晴れ		曇り		曇り		晴れ		晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:50		12:15		12:30		15:50		10:30		11:50		11:20		11:10	
	全水深	m	0.6		0.6		0.7		0.7		0.5		0.6		0.6		0.6	
	採取水深	m	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
	干潮時刻	HHMM																
	満潮時刻	HHMM																
	気温		24.5		21.0		25.5		35.0		28.0		28.0		24.5		14.8	
	水温		15.8		15.5		20.6		26.6		25.0		24.7		18.5		11.0	
	色相		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)	
	臭気		無臭		無臭		川藻臭(微)		川藻臭(微)		川藻臭(微)		土臭(微)		川藻臭(微)		無臭	
	透明度	m																
生活環境項目	pH		7.9		7.8		7.6		7.9		7.8		7.7		7.9		7.8	
	DO	mg/L	9.7		9.9		8.2		8.0		8.7		8.8		10		10	
	BOD	mg/L	0.6		1.8		1.1		1.6		0.8		0.9		0.8		0.6	
	COD	mg/L	1.6		2.0		2.4		1.1		1.4		1.7		1.4		1.4	
	SS	mg/L	3		2		3		2		2		2		3		2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	490		1700*		2300*		13000*		3500*		17000*		790		1700*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5						<0.5						<0.5	
	全窒素	mg/L			0.58						0.42						0.62	
	全燐	mg/L			0.041						0.028						0.022	
	全亜鉛	mg/L																
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
	チウラム	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						0.29						0.52	
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.017						0.007						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			6.0						4.3						5.5	
	有機態窒素	mg/L			0.06						0.12						0.06	
	アンモニア性窒素	mg/L			0.02						<0.01						0.03	
	磷酸態燐	mg/L			0.029						0.020						0.011	
	TOC	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	電気伝導度	μS/cm																
	メチレンブルー-活性物質	mg/L																
	濁度	度																
	トリクロロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ジブクロロメタン生成能	mg/L																
	ブクロロメタン生成能	mg/L																
ブクロホルム生成能	mg/L																	
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																	
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

(2012年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20000000		測定地点名	造賀川下流		地点統一番号	018-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				沼田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	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		
一般項目	測定項目	単位	12月10日	1月21日	2月21日	3月11日							
	流量	m ³ /S	1.1	1.1	2.1	1.3							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	天候		雪	曇り	晴れ	晴れ							
	採取時刻	HH:MM	13:05	11:45	13:50	13:45							
	全水深	m	0.6	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		5.8	6.2	8.8	12.8							
	水温		6.5	4.7	6.7	9.7							
	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	7.7	7.7							
	DO	mg/L	11	12	10	11							
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	0.8	0.7							
	COD	mg/L	1.0	0.5	0.7	1.8							
	SS	mg/L	<1	<1	7	2							
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	330	220	170							
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5								
	全窒素	mg/L			0.65								
	全燐	mg/L			0.032								
	全亜鉛	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	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			0.50								
	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												
その他項目	塩素イオン	mg/L			4.5								
	有機態窒素	mg/L			0.10								
	アンモニア性窒素	mg/L			0.04								
	磷酸態燐	mg/L			0.014								
	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											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
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

(2012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・全磷に係る水域名								全窒素・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	4月19日		5月14日		6月11日		7月26日		8月27日		9月10日		10月15日		11月19日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.45		0.29		0.29		0.45		0.40		0.26		0.14		0.52	
	採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候		快晴		曇り		曇り		晴れ		曇り		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:25		12:30		12:50		16:15		10:50		12:10		12:20		11:40	
	全水深	m	0.4		0.4		0.4		0.5		0.4		0.4		0.3		0.5	
	採取水深	m	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
	干潮時刻	HHMM																
	満潮時刻	HHMM																
	気温		23.5		20.9		25.0		35.2		29.0		28.0		24.5		14.0	
	水温		13.6		15.5		20.9		28.4		24.0		23.5		18.1		10.4	
	色相		無色		無色		無色		無色		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色	
	臭気		無臭		無臭		川藻臭(微)		川藻臭(微)		川藻臭(微)		無臭		川藻臭(微)		無臭	
透明度	m																	
生活環境項目	pH		7.6		7.7		7.6		8.0		7.8		8.0		8.4		7.6	
	DO	mg/L	10		9.7		8.5		8.0		9.0		8.7		10		12	
	BOD	mg/L	<0.5		1.0		1.0		1.0		0.8		1.0		0.9		<0.5	
	COD	mg/L	0.7		1.4		1.8		1.0		<0.5		1.1		0.8		<0.5	
	SS	mg/L	3		2		4		2		3		<1		<1		<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*		1100*		7000*		13000*		13000*		4900*		1300*		1400*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5						0.8						<0.5	
	全窒素	mg/L			0.69						0.56						0.56	
	全磷	mg/L			0.084						0.033						0.021	
	全亜鉛	mg/L																
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
	チウラム	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			0.57						0.45						0.56	
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.011						0.007						<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L																
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
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			5.0						4.6						4.2	
	有機態窒素	mg/L			0.09						0.09						<0.01	
	アンモニア性窒素	mg/L			0.02						0.01						<0.01	
	磷酸態磷	mg/L			0.054						0.025						0.017	
	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																
	トリクロロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ジブクロロメタン生成能	mg/L																
	ブクロロメタン生成能	mg/L																
ブクロホルム生成能	mg/L																	
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																	
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

(2012年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20000002		測定地点名	沼田川上流2		地点統一番号	018-58		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				沼田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課				採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発		
測定項目		単位	12月10日	1月21日	2月21日	3月11日							
一般項目	流量	m ³ /S	0.21	0.41	0.98	0.42							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	天候		雪	曇り	曇り	晴れ							
	採取時刻	HH:MM	13:25	12:05	14:10	14:05							
	全水深	m	0.4	0.5	0.6	0.4							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0							
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		6.0	5.8	9.0	15.2							
	水温		6.3	5.3	7.5	11.8							
	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		7.8	8.1	7.5	7.5							
	DO	mg/L	12	12	12	11							
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	0.7	<0.5							
	COD	mg/L	<0.5	<0.5	0.9	1.8							
	SS	mg/L	<1	2	2	4							
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	140	46	170							
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5								
	全窒素	mg/L			0.55								
	全燐	mg/L			0.019								
	全亜鉛	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	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			0.006								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L												
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			3.4								
	有機態窒素	mg/L			0.13								
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01								
	磷酸態燐	mg/L			0.012								
	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											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
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

(2012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18日		5月9日		7月11日		8月1日		9月5日		10月10日		11月7日		12月5日		
一般項目	流量	m ³ /S	3.4		2.6		7.6		2.7		3.1		2.1		2.1		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		晴れ		晴れ		晴れ		曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:45		08:40		12:35		11:54		11:16		08:42		09:55		12:04	
	全水深	m	0.7		1.1		0.8		0.5		0.6		0.5		0.6		0.6	
	採取水深	m	0		0		0		0		0		0		0		0	
	干潮時刻	HHMM																
	満潮時刻	HHMM																
	気温		23.0		20.2		24.8		30.3		32.1		17.1		15.2		4.2	
	水温		15.9		16.2		21.3		25.3		25.3		16.8		12.3		6.2	
	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		7.9		7.9		7.9		8.4		8.0		8.0		8.1		8.1	
	DO	mg/L	10		10		9.1		11		13		10		11		12	
	BOD	mg/L	0.8		0.7		<0.5		0.8		0.7		0.7		0.5		<0.5	
	COD	mg/L	2.7		2.8		3.1		2.6		2.7		1.6		1.6		1.9	
	SS	mg/L	4		3		4		1		4		1		<1		1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	110		1100*		22000*		1700*		17000*		4900*		2300*		350	
	n-アキサン抽出物質_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					
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	
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L															<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L															<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L															<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L															<0.0002	
	チウラム	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															0.30	
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															<0.1	
	塩素イオン	mg/L																
	有機態窒素	mg/L																
	アンモニア性窒素	mg/L																
	磷酸態燐	mg/L																
	TOC	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	電気伝導度	μ S/cm																
	メチレンブルー-活性物質	mg/L																
	濁度	度																
	トリクロロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ジブクロロメタン生成能	mg/L																
	ブクロロメタン生成能	mg/L																
	ブクロホルム生成能	mg/L																
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL																
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

(2012年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20000040	測定地点名	入野川下流 *	地点統一番号	018-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目	単位	1月9日	2月13日	3月6日					
	流量	m ³ /S	2.3	2.9	3.0				
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
天候		晴れ	晴れ	晴れ					
採取時刻	HH:MM	11:49	14:14	09:05					
全水深	m	0.6	0.6	0.6					
採取水深	m	0	0	0					
干潮時刻	HHMM								
満潮時刻	HHMM								
気温		6.8	8.6	4.3					
水温		5.4	6.6	5.2					
色相		無色	無色	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭					
透明度	m								
一般項目	pH		7.9	7.8	7.8				
	DO	mg/L	12	13	12				
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.7				
	COD	mg/L	1.6	1.8	1.9				
	SS	mg/L	<1	1	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	70	790				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L	0.001						
生活環境項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
沼田川		20000040		入野川下流 *		018-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				沼田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型	
						A Ⅰ	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	6月6日				分析機関
一般項目	流量	m ³ /S	1.9				
	採取位置		流心(中央)				
	天候		晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:35				
	全水深	m	0.9				
	採取水深	m	0				
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		22.8				
	水温		18.5				
	色相		黄色・淡(明)				
	臭気		無臭				
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.9				
	DO	mg/L	9.6				
	BOD	mg/L	1.8				
	COD	mg/L	3.2				
	SS	mg/L	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	23000*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全磷	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	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	0.69				
	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					
	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					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブクロホルム生成能	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	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

(2012年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20000105	測定地点名	沼田川中流			地点統一番号	018-57
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目	単位		4月19日	5月14日	6月11日	7月26日	8月27日	9月10日	10月15日	11月19日	
一般項目	流量	m ³ /S	4.1	2.9	3.2	5.8	3.0	4.2	2.2	5.3	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:20	10:15	10:45	14:05	09:45	10:00	10:00	09:35	
	全水深	m	0.7	0.6	0.6	0.8	0.5	0.7	0.5	0.7	
	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	22.0	25.8	34.2	28.5	26.8	19.8	6.3	
	水温		16.9	15.8	21.1	28.2	25.5	24.8	16.1	9.4	
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	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	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.8	9.0*	8.1	8.1	8.0	7.8	
	DO	mg/L	9.8	10	8.8	8.5	9.8	8.9	10	11	
	BOD	mg/L	0.6	1.3	0.8	0.9	1.1	0.9	0.6	0.7	
	COD	mg/L	1.2	1.1	2.1	1.3	0.9	1.4	1.0	2.0	
	SS	mg/L	3	7	5	1	3	3	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	1700*	3300*	22000*	3300*	4900*	2200*	4900*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.62			0.57			0.68	
	全磷	mg/L		0.046			0.039			0.053	
	全亜鉛	mg/L							0.007		
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		
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							<0.0002		
	チウラム	mg/L							<0.0006		
	シマジン	mg/L							<0.0003		
	チオベンカルブ	mg/L							<0.002		
	ベンゼン	mg/L							<0.001		
	セレン	mg/L							<0.002		
	硝酸性窒素	mg/L		0.51			0.44			0.56	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.009			<0.005			0.007	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L							0.15		
	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							<0.005		
	銅	mg/L							<0.1		
	マンガン	mg/L							<0.1		
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		6.0					5.6	5.8	
	有機態窒素	mg/L		0.09					0.13	<0.01	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01					<0.01	0.11	
	磷酸態磷	mg/L		0.033					0.032	0.027	
	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20000105	測定地点名	沼田川中流	地点統一番号	018-57	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
一般項目	測定項目	単位	12月10日	1月21日	2月21日	3月11日				
	流量	m ³ /S	2.4	4.5	3.7	3.8				
	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	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:45	10:20	11:25	11:40				
	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		4.2	5.7	6.7	11.8				
	水温		4.6	4.3	5.0	8.7				
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.8	7.8				
	DO	mg/L	13	10	12	12				
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.7	1.2				
	COD	mg/L	<0.5	<0.5	1.1	2.4				
	SS	mg/L	<1	1	6	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	230	1400*	230				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			0.81					
	全燐	mg/L			0.039					
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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			0.66					
	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									
その他項目	塩素イオン	mg/L			6.6					
	有機態窒素	mg/L			0.14					
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01					
	磷酸態燐	mg/L			0.017					
	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								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012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・全磷に係る水域名							全窒素・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18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:58	08:05	11:47	14:05	13:31	12:15	11:26	13:13		
	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		22.6	19.9	24.9	26.2	32.2	31.1	23.4	17.9		
	水温		15.8	17.2	22.0	22.7	29.4	27.3	20.4	14.6		
	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		7.6	7.5	7.9	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7		
	DO	mg/L	11	8.6	10	10	8.3	8.6	9.5	9.7		
	BOD	mg/L	0.9	0.8	1.3	0.6	0.6	1.1	1.1	1.6		
	COD	mg/L	3.1	3.2	4.4	3.9	2.6	3.6	2.4	5.0		
	SS	mg/L	6	5	2	8	2	6	2	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	13000*	7900*	22000*	3300*	17000*	2300*	54000*		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.003				0.004			0.003		
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	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										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20000150	測定地点名	小原橋上*	地点統一番号	018-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				沼田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(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5日	1月9日	2月13日	3月6日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:51	13:42	14:56	11:36				
	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		2.9	9.6	8.7	13.0				
	水温		6.6	6.0	7.4	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	7.7	7.8	8.2				
	DO	mg/L	11	13	12	12				
	BOD	mg/L	0.8	1.2	1.1	1.1				
	COD	mg/L	3.1	3.5	2.5	1.7				
	SS	mg/L	2	3	3	11				
	大腸菌群数	MPN/100mL	130000*	460	1300*	700				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.005						
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20000270		測定地点名	潮止め堰上*		地点統一番号	018-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1						
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・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18日	5月9日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	12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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:33	07:50	14:46	13:59	12:40	11:43	13:40	09:19		
	全水深	m										
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		21.1	18.9	26.9	32.9	31.3	25.2	16.3	3.1		
	水温		15.9	18.2	23.8	30.6	28.5	21.0	15.3	6.7		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	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		7.6	7.5	7.5	7.8	7.5	8.2	8.0	7.7		
	DO	mg/L	10	8.9	9.2	7.7	8.3	9.9	11	11		
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.6	0.6	1.3	0.8	1.0	0.5		
	COD	mg/L	2.5	3.6	2.8	3.1	3.7	2.2	3.5	2.6		
	SS	mg/L	2	6	4	4	2	1	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	46000*	940	54000*	17	1400*	790	79000*	7000*		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.69			0.50		0.39		0.81		
	全燐	mg/L	0.035			0.052		0.036		0.036		
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.003			0.003				
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		
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L								<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L								<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								<0.0002		
	チウラム	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								0.57			
ふっ素	mg/L								0.10			
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								<0.1		
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
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

(2012年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20000270	測定地点名	潮止め堰上 *	地点統一番号	018-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				沼田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	測定項目	単位	1月9日	2月13日	3月6日					
	一般項目	流量	m ³ /S							
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
天候			晴れ	晴れ	晴れ					
採取時刻		HH:MM	14:13	15:29	11:49					
全水深		m								
採取水深		m	0	0	0					
干潮時刻		HHMM								
満潮時刻		HHMM								
気温			10.2	7.4	12.4					
水温			5.6	6.7	7.7					
色相			無色	無色	黄色・淡(明)					
臭気		無臭	無臭	無臭						
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	8.4	7.9					
	DO	mg/L	12	12	13					
	BOD	mg/L	0.9	1.0	1.2					
	COD	mg/L	2.5	2.2	2.0					
	SS	mg/L	1	2	4					
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	1300*	230					
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.86						
	全燐	mg/L		0.025						
	全亜鉛	mg/L	0.003							
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チクロム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学・保健環境センター	
測定項目		単位	6月6日							
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)							
	天候		晴れ							
	採取時刻	HH:MM	13:50							
	全水深	m								
	採取水深	m	0							
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		26.0							
	水温		24.2							
色相		黄色・淡(明)								
臭気		無臭								
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.3							
	DO	mg/L	9.5							
	BOD	mg/L	<0.5							
	COD	mg/L	3.8							
	SS	mg/L	8							
	大腸菌群数	MPN/100mL	330							
健康項目	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.37							
	全磷	mg/L	0.061							
	全亜鉛	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
特殊項目	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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	0.13								
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									
その他項目	塩素イオン	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012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・全燐に係る水域名								全窒素・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18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:24	07:40	15:45	10:21	15:19	07:05	11:55	09:15			
	全水深	m											
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		22.2	18.7	24.8	27.3	29.4	23.3	25.8	15.2			
	水温		17.4	17.9	22.4	23.1	29.7	26.3	24.5	15.3			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	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	無臭	
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	7.6	8.0	7.4	7.9	7.4	7.9	7.6			
	DO	mg/L	11	8.1	8.7	8.7	7.7	6.9	9.4	9.1			
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	1.1	0.5	0.5	1.1	0.9	<0.5			
	COD	mg/L	2.6	3.0	2.7	2.8	2.4	3.9	2.6	3.4			
	SS	mg/L	5	4	6	4	4	5	5	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	490	230	24000*	1400	7900*	1700	490			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全燐	mg/L											
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.004			0.009				
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	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											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
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

(2012年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20000280	測定地点名	定屋大橋*	地点統一番号	019-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				沼田川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型				B 1
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月13日	3月6日				
	一般項目	流量	m ³ /S							
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
採取時刻		HH:MM	08:22	15:05	17:07	11:59				
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			-0.3	9.2	7.0	13.6				
水温			7.5	6.4	7.4	10.1				
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		7.6	7.7	8.2	7.9				
	DO	mg/L	10	12	12	11				
	BOD	mg/L	<0.5	1.1	0.8	1.1				
	COD	mg/L	3.1	3.0	2.2	2.3				
	SS	mg/L	2	3	3	5				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3500	1300	330	490				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.006						
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2012年度)

水系名		測定期間		測定地点コード		測定地点名		入野川中流2		地点統一番号			
沼田川		20101034		入野川		入野川中流2		BOD(COD)等に係る環境基準類型		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		全窒素・全燐に係る環境基準類型		A 1					
全窒素・全燐に係る水域名		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			
調査区分	年間調査	測定機関	測定項目		単位	4月19日	5月14日	6月11日	7月26日	8月27日	9月10日	10月15日	11月19日
一般項目	流量	m ³ /S	0.77	0.30	0.40	0.86	0.37	0.44	0.34	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)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:50	09:40	10:15	13:30	09:20	09:30	09:30	09:30	09:10		
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		20.1	23.0	24.9	34.1	28.2	26.8	20.2	5.7			
	水温		16.9	15.9	21.3	28.9	24.6	23.9	14.8	7.8			
	色相		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)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭			
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.8	8.1	7.9	7.9	7.9	7.6			
	DO	mg/L	9.3	10	8.5	8.0	8.5	8.4	10	11			
	BOD	mg/L	0.8	1.5	1.5	1.2	1.2	0.9	1.2	0.7			
	COD	mg/L	1.4	2.7	3.7	1.0	1.9	1.5	1.0	1.8			
	SS	mg/L	4	2	4	1	<1	1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	2200*	1100*	17000*	13000*	11000*	13000*	4900*			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L		1.2			1.3			1.3			
全燐	mg/L		0.15			0.11			0.093				
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チウラム	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		0.89			0.92			1.1				
亜硝酸性窒素	mg/L		0.048			0.038			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		11.2			8.4		9.3				
	有機態窒素	mg/L		0.18			0.26		0.05				
	アンモニア性窒素	mg/L		0.08			0.08		0.13				
	磷酸態燐	mg/L		0.12			0.096		0.083				
	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											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
ジブクロロメタン生成能	mg/L												
ブクロロメタン生成能	mg/L												
ブクロホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
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

(2012年度)

水系名		測定期間		測定地点名		地点統一番号	
沼田川		20101034		入野川中流2		020-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				入野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型	
						A 1	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分		年間調査		測定機関		採水機関	
				東広島市環境保全課		(株)三井開発	
測定項目		単位		12月10日		1月21日	
				0.37		0.40	
				0.70		0.49	
採取位置				流心(中央)		流心(中央)	
天候				晴れ		曇り	
採取時刻		HH:MM		10:15		09:45	
				10:50		11:10	
全水深		m		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				4.0		5.0	
水温				4.3		4.0	
色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)	
臭気				川藻臭(微)		無臭	
透明度		m				川藻臭(微)	
						下水臭(微)	
pH				7.7		7.8	
DO		mg/L		13		12	
BOD		mg/L		<0.5		0.6	
COD		mg/L		1.2		1.1	
SS		mg/L		<1		1	
大腸菌群数		MPN/100mL		3300*		1400*	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L				<0.5	
全窒素		mg/L				1.5	
全燐		mg/L				0.075	
全亜鉛		mg/L					
カドミウム		mg/L					
全シアン		mg/L					
鉛		mg/L					
六価クロム		mg/L					
砒素		mg/L					
総水銀		mg/L					
アルキル水銀		mg/L					
PCB		mg/L					
ジクロロメタン		mg/L					
四塩化炭素		mg/L					
1,2-ジクロロエタン		mg/L					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					
トリクロロエチレン		mg/L					
テトラクロロエチレン		mg/L					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					
チウラム		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				0.024	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					
ふっ素		mg/L					
ほう素		mg/L					
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				9.0	
有機態窒素		mg/L				0.28	
アンモニア性窒素		mg/L				0.10	
磷酸態燐		mg/L				0.053	
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					
クロロホルム生成能		mg/L					
ジブクロロメタン生成能		mg/L					
ブクロロメタン生成能		mg/L					
ブクロホルム生成能		mg/L					
ふん便性大腸菌群数		個/100mL					
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

(2012年度)

水系名		測定点コード		測定点名		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・全燐に係る水域名				全窒素・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18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.2	0.76	0.68	2.4	0.67	0.89	0.72	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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:11	09:00	10:02	13:00	12:30	11:35	09:06	10:15	
	全水深	m	1.0	0.9	0.8	1.0	1.0	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		22.4	18.8	23.1	23.3	30.1	26.5	16.1	11.5	
	水温		16.0	17.1	19.2	21.5	27.2	25.1	16.3	11.9	
	色相		黄色・淡(明)	無色	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		7.9	8.0	7.8	7.9	8.4	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	10	9.6	9.4	9.2	9.8	9.2	10	11	
	BOD	mg/L	0.9	0.7	1.1	0.7	0.7	0.8	0.6	<0.5	
	COD	mg/L	3.2	3.7	4.1	2.3	2.8	2.5	2.3	2.0	
	SS	mg/L	6	2	2	3	1	2	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	24000*	79000*	79000*	17000*	11000*	3300*	3300*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.009			0.004			0.006		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	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

(2012年度)

水系名		測定点コード		測定点名		地点統一番号	
沼田川		20101035		入野川 *		020-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				入野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型	
						A 1	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月13日	3月6日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.82	0.74	0.97	0.71	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:28	12:42	12:37	08:45	
	全水深	m	0.9	0.9	0.9	0.7	
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		4.2	6.5	5.9	1.6	
	水温		6.0	5.3	6.0	5.4	
	色相		無色	灰色・中	黄色・淡(明)	灰黄色・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	7.7	7.8	
	DO	mg/L	12	12	12	12	
	BOD	mg/L	<0.5	1.3	1.2	1.1	
	COD	mg/L	1.8	3.6	3.4	2.6	
	SS	mg/L	<1	15	7	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	35000*	2200*	7900*	
	n-A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		0.037			
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	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					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブクロホルム生成能	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	下層DO	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		測定点コード		測定点名		地点統一番号		2012年度			
沼田川		20102065		棕梨川上流		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		4月19日	5月14日	6月11日	7月26日	8月27日	9月10日	10月15日	11月19日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.11	0.16	0.31	0.35	0.21	0.18	0.19	0.51	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		薄曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:20	11:15	11:40	15:00	11:10	10:50	11:50	10:35	
	全水深	m	0.4	0.2	0.8	0.6	0.5	0.6	0.3	0.5	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		22.0	20.9	26.0	35.1	28.2	28.5	23.0	10.1	
	水温		15.3	15.8	21.0	29.5	24.4	23.2	15.5	8.4	
	色相		黄色・淡(明)	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)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	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)	無臭
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.6	8.1	8.1	7.9	8.0	7.6	
	DO	mg/L	9.9	9.9	9.1	9.5	10	9.9	10	10	
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	1.5	1.3	0.9	1.0	0.6	0.7	
	COD	mg/L	1.3	1.1	3.8	1.9	<0.5	1.2	0.9	1.9	
	SS	mg/L	3	6	2	2	<1	2	<1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	790	790	13000*	3300*	1700*	11000*	54000*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.56			0.26			0.89	
全磷	mg/L		0.073			0.032			0.025		
全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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			0.16			0.80		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.013			0.009			0.006		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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		8.1			5.3			6.5	
	有機態窒素	mg/L		0.16			0.08			0.02	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			<0.01			0.06	
	磷酸態磷	mg/L		0.047			0.029			0.015	
	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		測定期間		測定地点名		地点統一番号		
沼田川		20102065		棕梨川上流		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 1		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発	分析機関	㈱三井開発
測定項目	単位		12月10日	1月21日	2月21日	3月11日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.39	0.47	0.81	0.44		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		雪	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:05	12:40	12:30		
	全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.4		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		5.1	3.5	7.6	14.0		
	水温		5.0	4.3	6.9	9.0		
	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	7.8	7.7	7.9		
	DO	mg/L	12	12	12	13		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.7		
	COD	mg/L	0.7	<0.5	0.7	2.0		
	SS	mg/L	<1	1	2	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	490	230	13		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.59			
	全燐	mg/L			0.034			
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	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			0.011			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
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			4.1			
	有機態窒素	mg/L			0.10			
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01			
	磷酸態燐	mg/L			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						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
沼田川		20102070		棕梨橋		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		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	三原市環境政策課		採水機関	ラボテック㈱	
測定項目	単位	4月27日	7月10日	10月9日	1月21日	分析機関	ラボテック㈱
一般項目	流量	m ³ /S	1.4	3.4	0.39	1.2	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:54	10:30	10:35	12:28	
	全水深	m	0.5	0.4	0.6	0.6	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		22.0	26.9	24.5	4.0	
	水温		16.5	20.3	18.2	4.7	
	色相		白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	26	>30	>30	>30	
生活環境項目	pH		7.4	7.2	8.0	7.6	
	DO	mg/L	11	8.8	11	14	
	BOD	mg/L	0.7	1.4	1.5	<0.5	
	COD	mg/L	3.8	2.6	2.1	2.4	
	SS	mg/L	9	3	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1200*	7000*	220000*	230	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.59	0.46	0.26	0.51	
	全燐	mg/L	0.069	0.031	0.024	0.013	
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	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	0.04	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					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブクロホルム生成能	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
沼田川		20102080		棕梨川(流入前) *		021-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		棕梨川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(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18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	2.6	2.4	1.7	6.2	2.9	3.7	2.5	1.6
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:13	09:40	10:32	11:45	10:28	10:15	09:43	11:18
	全水深	m	3.0	3.8	2.3	2.1	1.9	2.0	2.0	0.7
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		17.9	22.0	23.3	23.5	31.8	28.0	23.0	12.6
	水温		13.2	17.0	18.4	20.6	25.8	24.1	16.8	12.1
	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	7.7	7.6	7.5	8.0	7.7	7.9	8.0
	DO	mg/L	11	9.8	10	8.9	10	9.2	9.9	11
	BOD	mg/L	0.8	0.8	1.2	0.6	0.7	1.0	0.7	<0.5
	COD	mg/L	2.5	4.4	4.9	3.1	2.8	3.0	3.2	2.8
	SS	mg/L	7	5	2	5	2	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	1100*	2300*	54000*	13000*	14000*	2800*	1100*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.48		0.55		0.49		0.50	
	全磷	mg/L	0.059		0.12		0.052		0.038	
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.002			0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
沼田川		20102080		棕梨川(流入前) *		021-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		棕梨川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	採水機関		分析機関		
		広島県環境保全課	(株)日本総合科学		(株)日本総合科学		
測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月13日	3月6日		
流量	m ³ /S	1.7	2.2	3.0	3.0		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	11:27	10:34	11:31	09:37		
全水深	m	2.0	2.1	1.9	2.6		
採取水深	m	0	0	0	0		
干潮時刻	HHMM						
満潮時刻	HHMM						
気温		2.1	6.2	4.8	7.3		
水温		5.1	3.9	4.9	5.2		
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
pH		7.9	7.6	7.7	7.7		
DO	mg/L	12	13	13	12		
BOD	mg/L	<0.5	1.5	1.1	0.9		
COD	mg/L	2.1	3.2	2.7	1.3		
SS	mg/L	1	4	2	1		
大腸菌群数	MPN/100mL	5400*	3300*	1300*	2300*		
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.73		0.65			
全燐	mg/L	0.043		0.022			
全亜鉛	mg/L		0.002				
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チクロム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝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						
トリクロロメタン生成能	mg/L						
クロロホルム生成能	mg/L						
ジブクロロメタン生成能	mg/L						
ブクロロメタン生成能	mg/L						
ブクロホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
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

(2012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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型											
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課			採水機関	ラボテック㈱		分析機関	ラボテック㈱							
測定項目	単位	4月27日		5月17日		6月28日		7月10日		8月20日		9月13日		10月9日		11月5日	
		流量	m ³ /S	0.12		0.12		0.21		0.60		0.12		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		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		曇り		晴れ		晴れ	
採取時刻	HH:MM	11:29		14:15		11:25		15:13		11:00		12:22		15:06		14:15	
全水深	m	0.3		0.3		0.4		0.5		0.4		0.4		0.4		0.2	
採取水深	m	0.2		0.1		0.1		0.2		0.1		0.1		0.2		0.1	
干潮時刻	HHMM																
満潮時刻	HHMM																
気温		22.5		28.0		27.4		33.2		32.0		29.0		26.8		15.6	
水温		13.4		15.9		20.1		20.5		24.0		22.5		17.8		12.1	
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	>30		>30		>30		>30		>30		>30		>30		>30	
pH		7.3		7.7		7.3		7.1		7.3		7.5		7.7		7.6	
DO	mg/L	11		9.6		9.1		9.1		8.8		8.8		9.1		10	
BOD	mg/L	1.4		1.1		1.4		1.2		1.3		0.9		1.0		1.0	
COD	mg/L	4.6		4.3		5.3		4.0		5.4		4.3		4.8		3.9	
SS	mg/L	2		2		4		8		6		3		2		2	
大腸菌群数	MPN/100mL	460		790		3300		4900		4900		14000		4900		1300	
n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L																
全窒素	mg/L			2.8						1.5						2.6	
全燐	mg/L			0.12						0.24						0.68	
全亜鉛	mg/L																
カドミウム	mg/L																
全シアン	mg/L																
鉛	mg/L																
六価クロム	mg/L																
砒素	mg/L																
総水銀	mg/L																
アルキル水銀	mg/L																
PCB	mg/L																
ジクロロメタン	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
チクロム	mg/L																
シマジン	mg/L																
チオベンカルブ	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
硝酸性窒素	mg/L																
亜硝酸性窒素	mg/L																
硝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			0.01						<0.01						<0.01	
磷酸態燐	mg/L																
TOC	mg/L																
クロロフィルa	mg/m ³																
電気伝導度	μS/cm																
メチレンブルー-活性物質	mg/L																
濁度	度																
トリクロロメタン生成能	mg/L																
クロロホルム生成能	mg/L																
ジブクロロメタン生成能	mg/L																
ブクロロメタン生成能	mg/L																
ブクロホルム生成能	mg/L																
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																
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

(2012年度)

水系名		測定点コード		測定点名		地点統一番号	
沼田川		20105310		姥ヶ原橋		235-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(菅川)			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	ラボテック㈱	
測定項目	単位	12月10日	1月21日	2月21日	3月4日	分析機関	ラボテック㈱
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.10	0.33	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	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:20	10:35	15:00	11:56	
	全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.3	
	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		10.0	4.9	9.0	6.1	
	水温		4.2	3.8	5.0	6.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	>30	>30	>30	>30	
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	6.9	
	DO	mg/L	13	13	13	12	
	BOD	mg/L	1.0	0.6	2.6	1.2	
	COD	mg/L	3.2	3.0	3.1	2.0	
	SS	mg/L	3	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	49	700	330	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L			1.3		
	全燐	mg/L			0.10		
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	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			0.29		
	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					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブクロホルム生成能	mg/L					
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課			採水機関	ラボテック㈱		分析機関	ラボテック㈱			
測定項目		単位	4月27日	5月17日	6月28日	7月10日	8月20日	9月13日	10月9日	11月5日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.43	0.20	0.64	1.5	0.40	0.25	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:29	14:47	13:50	14:08	13:30	15:28	14:25	14:47			
	全水深	m	0.1	0.2	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		17.5	25.5	29.2	32.0	33.0	32.0	28.2	17.8			
	水温		15.0	23.5	25.6	25.9	30.0	28.5	22.6	16.1			
	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	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
	生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.4		
DO		mg/L	11	9.3	8.7	8.1	7.2	8.6	8.2	8.3			
BOD		mg/L	0.7	2.1	0.9	1.1	1.4	1.2	1.2	2.4			
COD		mg/L	2.7	5.3	4.4	3.6	3.4	3.6	2.5	4.0			
SS		mg/L	2	1	4	7	4	3	2	2			
大腸菌群数		MPN/100mL	7000	4900	28000	17000	22000	7000	7900	7900			
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L		0.92			0.66			0.38			
全燐		mg/L		0.11			0.12			0.026			
全亜鉛		mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チウラム	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		0.08			0.06			0.05			
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
ブクロホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
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

(2012年度)

水系名		測定点コード		測定点名		地点統一番号		
沼田川		20106130		松江橋		236-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(梨和川)				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	ラボテック㈱		
測定項目		単位	12月10日	1月21日	2月21日	3月4日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.37	0.38	0.82	0.63		
	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	11:14	10:00	12:51	14:13		
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2		
	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		7.0	3.5	9.3	9.1		
	水温		5.8	4.5	12.8	10.1		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	>30	>30	>30	>30			
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.3	7.1		
	DO	mg/L	12	12	12	11		
	BOD	mg/L	0.9	0.8	2.5	1.6		
	COD	mg/L	2.2	2.3	2.4	2.4		
	SS	mg/L	2	1	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300	3300	9400	3300		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L			1.0			
	全燐	mg/L			0.036			
	全亜鉛	mg/L						
	健康項目	カドミウム	mg/L					
		全シアン	mg/L					
鉛		mg/L						
六価クロム		mg/L						
砒素		mg/L						
総水銀		mg/L						
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L						
ジクロロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		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			
	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						
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		尾原川合流前		地点統一番号	
沼田川		20106330		尾原川合流前		尾原川合流前		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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	ラボテック㈱		分析機関	ラボテック㈱
測定項目		単位	5月17日	8月20日	11月5日	2月21日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.04	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	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	15:09	09:17	15:09	14:22			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.3			
	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		29.2	28.3	16.0	8.0			
	水温		25.2	25.5	16.0	12.5			
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色			
	臭気		下水臭(微)	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	>30	>30	>30	>30				
生活環境項目	pH		8.0	7.5	7.7	7.4			
	DO	mg/L	10	6.9	10	12			
	BOD	mg/L	1.8	1.3	0.8	2.2			
	COD	mg/L	4.8	2.5	2.0	2.4			
	SS	mg/L	8	2	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4600	46000	4900	1100			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.4	0.60	0.57	0.83			
	全燐	mg/L	0.14	0.068	0.048	0.013			
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝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	0.02	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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012年度)

水系名		測定点コード		測定点名		地点統一番号		2012年度		
沼田川		20108210		佛通寺		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・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	ラボテック㈱		分析機関	ラボテック㈱	
測定項目	単位	4月27日	5月17日	6月28日	7月10日	8月20日	9月13日	10月9日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.14	0.22	0.34	0.85	0.22	0.07	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)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:37	12:02	12:02	15:40	12:35	11:50	12:28	12:02
	全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2	0.1
	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		23.5	22.1	23.8	28.5	29.8	26.5	21.2	13.8
	水温		14.5	15.2	20.0	20.8	24.0	22.5	16.8	11.5
	色相		無色	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	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.1	6.9	7.6	7.7	7.7	7.5
	DO	mg/L	11	9.8	9.1	8.8	8.7	9.2	9.2	11
	BOD	mg/L	<0.5	1.0	0.5	0.9	1.2	0.7	0.7	0.8
	COD	mg/L	3.2	4.6	4.7	3.6	3.0	2.6	2.5	2.7
	SS	mg/L	2	3	2	3	4	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	1700*	4900*	17000*	3300*	3300*	4900*	1100*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.1			0.54			0.82
	全燐	mg/L		0.036			0.044			0.026
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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	
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012年度)

水系名		測定点コード		測定点名		地点統一番号	
沼田川		20108210		佛通寺		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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	ラボテック㈱	
測定項目	単位		12月10日	1月21日	2月21日	3月4日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.13	0.12	0.33	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	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:38	10:57	09:28	11:21	
	全水深	m	0.1	0.4	0.1	0.2	
	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		5.0	4.8	1.5	8.8	
	水温		4.0	4.1	3.5	5.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	>30	>30	>30	>30	
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.3	7.6	
	DO	mg/L	13	13	13	12	
	BOD	mg/L	0.8	0.5	1.7	1.2	
	COD	mg/L	2.1	2.1	2.7	2.0	
	SS	mg/L	1	<1	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	79	330	170	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L			1.4		
	全燐	mg/L			0.018		
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	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		
	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					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブクロホルム生成能	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		測定期間		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		測定期間		仏通寺川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1	
全窒素・全燐に係る水域名		測定期間		全窒素・全燐に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
一般項目	測定項目	単位	4月18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	
	流量	m3/S	0.35	0.11	0.02	0.71	0.06	0.08	0.08	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)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:14	11:52	12:05	14:25	13:42	12:26	13:00	13:24	
	全水深	m	0.5	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		20.3	24.5	27.5	25.8	33.1	30.8	27.0	20.2	
	水温		18.8	21.8	25.4	23.9	31.2	29.8	23.6	16.4	
	色相		無色	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		8.3	8.2	7.6	7.7	7.7	8.5	9.4*	8.0	
	DO	mg/L	11	11	16	9.1	10	13	13	11	
	BOD	mg/L	0.8	0.8	1.5	0.6	1.0	1.4	0.9	0.8	
	COD	mg/L	3.1	4.0	4.6	3.8	3.9	3.7	4.5	3.3	
	SS	mg/L	1	1	6	4	6	2	2	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	5400*	1300*	4900*	22000*	3300*	23	3500*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.002				0.002			0.002	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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/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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012年度)

水系名		測定点コード		測定点名		地点統一番号	
沼田川		20108230		小坂川合流前 *		022-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		仏通寺川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	採水機関		分析機関		
		広島県環境保全課	(株)日本総合科学		(株)日本総合科学		
測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月13日	3月6日		
流量	m ³ /S	0.11	0.15	0.27	0.30		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	09:35	13:55	15:10	12:17		
全水深	m	0.3	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		5.1	9.4	9.0	12.7		
水温		5.9	8.7	8.5	10.6		
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
pH		7.7	8.1	8.6*	8.1		
DO	mg/L	12	13	14	12		
BOD	mg/L	<0.5	1.1	0.9	0.9		
COD	mg/L	2.6	2.3	2.1	1.8		
SS	mg/L	1	2	1	1		
大腸菌群数	MPN/100mL	170	490	79	49		
n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L						
全窒素	mg/L						
全燐	mg/L						
全亜鉛	mg/L		0.001				
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チクロム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝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						
トリクロロメタン生成能	mg/L						
クロロホルム生成能	mg/L						
ジブクロロメタン生成能	mg/L						
ブクロロメタン生成能	mg/L						
ブクロホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発		
測定項目	単位	4月19日		5月14日		6月11日		7月26日		8月27日	
		9月10日		10月15日		11月19日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.15	0.19	0.12	0.21	0.15	0.22	0.24	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	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:50	12:10	15:40	11:40	11:30	11:00	11:00	
	全水深	m	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		23.0	22.9	25.0	35.0	30.5	28.0	22.2	13.9	
	水温		14.1	16.5	21.4	30.4	25.8	24.1	17.3	10.7	
色相		黄色・中	褐色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	下水臭(微)	川藻臭(中)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.5	8.1	7.6	8.0	7.8	7.5	
	DO	mg/L	11	10	8.5	8.9	9.3	8.8	8.9	10	
	BOD	mg/L	1.1	1.5	1.6	1.3	1.3	1.4	1.1	0.8	
	COD	mg/L	2.0	3.8	3.8	0.6	1.7	2.0	0.9	1.9	
	SS	mg/L	5	9	5	4	3	6	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	4900	11000	24000	13000	3300	13000	4900	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			0.7			<0.5	
全窒素	mg/L		0.95			0.59			0.89		
全燐	mg/L		0.11			0.054			0.034		
全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チウラム	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			0.38			0.76	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.036			0.013			0.014	
硝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		8.6			5.7			6.7	
	有機態窒素	mg/L		0.32			0.18			<0.01	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.07			0.02			0.11	
	磷酸態燐	mg/L		0.057			0.039			0.021	
	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20115005	測定地点名	造賀川	地点統一番号	283-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(造賀川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発
測定項目		単位	12月10日	1月21日	2月21日	3月11日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.24	0.21	0.39	0.17			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:10	11:30	13:30	13:25			
	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		4.6	6.2	9.0	14.3			
	水温		6.8	5.6	8.9	12.3			
	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	無臭	下水臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.6	7.8			
	DO	mg/L	12	12	12	12			
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	1.1	0.7			
	COD	mg/L	0.9	0.8	1.2	2.3			
	SS	mg/L	1	3	4	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	1100	330	330			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.83				
	全磷	mg/L			0.040				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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			0.58				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.013				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
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			5.0				
	有機態窒素	mg/L			0.13				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.11				
	磷酸態磷	mg/L			0.019				
	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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012年度)

水系名		測定点コード		測定点名		仏通寺川合流前		地点統一番号		
沼田川		20211250		測定点名		仏通寺川合流前		237-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(小坂川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	ラボテック㈱		分析機関	ラボテック㈱	
測定項目	単位	4月27日	5月17日	6月28日	7月10日	8月20日	9月13日	10月9日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.11	0.02	0.11	0.27	0.02	0.02	0.02	0.05
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:37	13:30	14:15	14:38	14:00	14:25	14:00	13:30
	全水深	m	0.1	0.3	0.4	0.4	0.3	0.1	0.4	0.3
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		20.5	25.5	29.4	33.1	32.0	31.5	27.2	21.0
	水温		14.2	22.5	26.9	27.6	30.2	27.8	23.3	12.1
	色相		無色	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	白色・乳白色・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	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	生活環境項目	pH		7.7	9.3	8.9	7.3	8.0	8.3	7.8
DO		mg/L	11	16	9.3	8.0	9.5	10	9.4	11
BOD		mg/L	0.9	2.0	1.3	1.1	1.6	1.3	1.6	1.3
COD		mg/L	2.7	6.2	6.1	3.7	4.5	4.0	3.5	3.4
SS		mg/L	2	5	3	6	4	3	5	2
大腸菌群数		MPN/100mL	7900	1100	22000	49000	33000	28000	11000	13000
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L		2.2			3.0			2.2
全磷		mg/L		0.20			0.26			0.16
全亜鉛		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								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝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								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.11			0.05			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	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012年度)

水系名		測定点コード		測定点名		地点統一番号	
沼田川		20211250		仏通寺川合流前		237-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				BOD(COD)等に係る環境基準類型			
(小坂川)							
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	ラボテック㈱	
測定項目	単位		12月10日	1月21日	2月21日	3月4日	
流量	m ³ /S		0.02	0.07	0.07	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	曇り	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM		12:32	10:13	11:47	12:25	
全水深	m		0.3	0.1	0.2	0.1	
採取水深	m		0.1	0.1	0.1	0.1	
干潮時刻	HHMM						
満潮時刻	HHMM						
気温			9.0	5.0	9.0	10.2	
水温			9.6	6.6	10.3	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		>30	>30	>30	>30	
pH			7.7	7.8	7.4	7.4	
DO	mg/L		12	14	12	11	
BOD	mg/L		1.0	1.4	2.2	2.1	
COD	mg/L		2.9	3.0	3.4	3.3	
SS	mg/L		1	<1	3	7	
大腸菌群数	MPN/100mL		4900	2200	1700	1300	
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L						
全窒素	mg/L				1.9		
全燐	mg/L				0.080		
全亜鉛	mg/L						
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チクロム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝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			0.03			
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						
トリクロロメタン生成能	mg/L						
クロロホルム生成能	mg/L						
ジブクロロメタン生成能	mg/L						
ブクロロメタン生成能	mg/L						
ブクロホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	ラボテック㈱		分析機関	ラボテック㈱	
測定項目	測定項目	単位	5月17日	8月20日	11月5日	2月21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	晴れ				
採取時刻		HH:MM	14:00	11:30	14:00	11:26				
全水深		m	0.1	0.1	0.1	0.1				
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			27.9	38.0	16.0	9.0				
水温			24.5	32.0	16.0	9.6				
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	27	>30	>30	>30				
生活環境項目	pH		8.1	7.6	7.4	7.3				
	DO	mg/L	6.9	5.0	9.7	12				
	BOD	mg/L	3.2	2.2	1.3	2.5				
	COD	mg/L	8.6	6.8	4.9	3.5				
	SS	mg/L	13	12	8	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4600	140000	13000	1700				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
		全シアン	mg/L							
		鉛	mg/L							
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		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								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012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	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目		単位	4月19日	5月14日	6月11日	7月26日	8月27日	9月10日	10月15日	11月19日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.09	0.03	0.06	0.10	0.06	0.08	0.07	0.09	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	15:15	09:15	09:50	13:15	08:55	09:00	09:00	08:50	
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		20.2	20.8	25.5	33.1	28.5	26.2	17.9	6.8	
	水温		16.7	16.2	20.6	30.0	24.0	22.9	15.6	9.2	
	色相		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)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	川藻臭(中)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	8.1	7.5	7.9	7.5	8.0	7.6	7.5	
	DO	mg/L	9.0	11	8.3	8.2	8.7	8.5	9.7	8.9	
	BOD	mg/L	1.7	1.2	1.2	0.8	0.8	0.8	0.8	<0.5	
	COD	mg/L	0.8	1.0	3.2	1.7	<0.5	<0.5	1.0	0.7	
	SS	mg/L	16	3	2	3	1	1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	3300	2300	13000	13000	7900	54000	1700	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			1.2			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.59			0.54			0.85	
全燐	mg/L		0.073			0.050			0.067		
全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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		0.45			0.40			0.78		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.018			0.016			0.016		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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		5.9			5.3			6.3	
	有機態窒素	mg/L		0.12			0.12			<0.01	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			0.05	
	磷酸態燐	mg/L		0.062			0.043			0.039	
	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012年度)

水系名		測定点コード		測定点名		地点統一番号		
沼田川		20213032		杵原川		285-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(杵原川)				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	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10日	1月21日	2月21日	3月11日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.06	0.08	0.05		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:20	09:50	10:50		
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		6.3	5.2	6.0	9.0		
	水温		6.7	5.3	6.1	9.7		
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭		
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.6	7.6		
	DO	mg/L	11	12	12	12		
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	1.1	1.2		
	COD	mg/L	0.9	0.7	1.1	2.8		
	SS	mg/L	<1	<1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	1300	7900	330		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			
	全窒素	mg/L			1.3			
	全燐	mg/L			0.061			
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	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			0.89			
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.024			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
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			
	有機態窒素	mg/L			0.20			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.19			
	磷酸態燐	mg/L			0.046			
	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						
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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・全燐に係る水域名						全窒素・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	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目	測定項目	単位	4月19日	5月14日	6月11日	7月26日	8月27日	9月10日	10月15日	11月19日	
	一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.05	0.03	0.12	0.06	0.05	0.05	0.08
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	15:30	08:40	09:20	13:00	08:30	08:40	08:45	08:30	
全水深		m	0.4	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	
採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
干潮時刻		HHMM									
満潮時刻		HHMM									
気温			20.0	22.0	26.5	33.0	28.0	27.0	17.5	8.0	
水温			17.1	14.4	20.6	29.6	23.3	23.2	14.0	7.8	
色相		黄赤色・中	褐色・中	褐色・中	黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・中		
臭気		無臭	下水臭(微)	土臭(微)	下水臭(微)	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		7.6	7.5	7.2	7.6	7.4	7.4	7.5	7.2	
	DO	mg/L	9.2	8.7	7.0	7.4	7.6	7.2	10	12	
	BOD	mg/L	1.5	3.1	2.2	1.6	1.2	1.2	1.1	1.5	
	COD	mg/L	3.1	5.0	5.5	<0.5	0.8	2.1	0.7	2.5	
	SS	mg/L	6	9	6	3	2	2	1	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3500	35000	13000	54000	24000	7900	7900	7900	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素	mg/L		2.0			0.99			1.2		
全燐	mg/L		0.18			0.066			0.079		
全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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			0.73			0.88		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.073			0.030			0.031		
硝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		12.3			7.8			9.6	
	有機態窒素	mg/L		0.34			0.19			0.11	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.79			0.04			0.18	
	磷酸態燐	mg/L		0.11			0.056			0.042	
	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012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・全燐に係る水域名						全窒素・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
一般項目	測定項目	単位	12月10日	1月21日	2月21日	3月11日			
	流量	m ³ /S	0.07	0.07	0.07	0.07			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:05	09:15	10:35			
	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		4.0	4.2	5.0	9.0			
	水温		4.5	4.0	4.1	7.3			
	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)	下水臭(中)	下水臭(微)			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.5			
	DO	mg/L	10	11	12	13			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.7			
	COD	mg/L	1.3	0.8	1.0	2.7			
	SS	mg/L	1	1	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	4900	2800	3300			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			1.2				
	全燐	mg/L			0.051				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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			0.74				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.021				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
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			9.4				
	有機態窒素	mg/L			0.27				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.17				
	磷酸態燐	mg/L			0.025				
	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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
沼田川		20216340		梨和川合流前		304-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(尾原川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	ラボテック㈱	
測定項目	単位		5月17日	8月20日	11月5日	2月21日	
流量	m ³ /S		0.06	0.13	0.09	0.23	
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	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM		15:58	09:50	15:58	14:08	
全水深	m		0.1	0.2	0.2	0.2	
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			25.0	33.0	16.5	8.0	
水温			23.0	27.0	15.0	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		>30	>30	>30	>30	
pH			8.1	7.6	7.7	7.5	
DO	mg/L		9.5	6.9	9.0	12	
BOD	mg/L		1.5	1.1	4.1	1.9	
COD	mg/L		3.8	3.1	4.7	2.2	
SS	mg/L		3	2	3	1	
大腸菌群数	MPN/100mL		1700	4900	13000	310	
n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L						
全窒素	mg/L		0.70	0.54	0.12	1.0	
全燐	mg/L		0.086	0.075	0.018	0.037	
全亜鉛	mg/L						
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チクロム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝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		0.04	0.01	<0.01	0.03	
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						
トリクロロメタン生成能	mg/L						
クロロホルム生成能	mg/L						
ジブクロロメタン生成能	mg/L						
ブクロロメタン生成能	mg/L						
ブクロホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
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

(2012年度)

水系名		測定点コード		測定点名		地点統一番号	
沼田川		20217350		姿沖橋下流		305-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(三次川)			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	ラボテック㈱	
一般項目	測定項目	単位	5月17日	8月20日	11月5日	2月21日	
	流量	m ³ /S	0.09	0.02	0.04	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	15:50	11:00	15:50	13:45	
	全水深	m	0.4	0.2	0.1	0.2	
	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		22.0	35.0	16.5	7.5	
	水温		23.0	27.8	15.2	10.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	>30	>30	>30	>30	
	生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.6	7.4
DO		mg/L	9.3	8.5	10	12	
BOD		mg/L	1.8	1.5	1.0	2.1	
COD		mg/L	5.2	3.9	3.4	2.6	
SS		mg/L	5	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	13000	33000	1700	1700	
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L					
全窒素		mg/L	0.95	0.66	1.0	0.92	
全燐		mg/L	0.20	0.14	0.092	0.049	
全亜鉛		mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	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	0.10	0.06	0.08	0.03	
	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					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブクロホルム生成能	mg/L					
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	ラボテック㈱		分析機関	ラボテック㈱
測定項目	測定項目	単位	4月27日	7月10日	10月9日	1月21日			
	一般項目	流量	m ³ /S	0.25	0.57	0.33	0.40		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
採取時刻		HH:MM	13:37	09:35	10:02	12:42			
全水深		m	0.4	0.4	0.4	0.4			
採取水深		m	0.1	0.1	0.1	0.1			
干潮時刻		HHMM							
満潮時刻		HHMM							
気温			24.4	29.5	21.0	4.7			
水温			19.1	20.0	16.7	5.0			
色相			黄色・中	無色	無色	無色			
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	28	>30	>30	>30				
生活環境項目	pH		7.2	7.0	7.3	7.4			
	DO	mg/L	11	8.8	9.6	14			
	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.2	0.8			
	COD	mg/L	6.4	3.4	2.2	2.9			
	SS	mg/L	12	6	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	7900	13000	7000			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.2	0.57	0.33	1.0			
	全燐	mg/L	0.15	0.056	0.026	0.060			
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝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	0.04	0.01	0.02			
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012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・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課			採水機関	ラボテック㈱		分析機関	ラボテック㈱	
測定項目	単位		4月27日	5月17日	6月28日	7月10日	8月20日	9月13日	10月9日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.18	0.19	0.30	0.51	0.32	0.04	0.11	0.03	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:26	10:58	10:31	11:31	10:30	10:45	11:40	10:58	
	全水深	m	0.4	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.4	0.7	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		22.4	24.0	26.0	28.0	29.0	26.9	22.4	14.3	
	水温		14.5	17.0	21.2	22.4	26.0	24.2	20.2	12.8	
	色相		黄色・淡(明)	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	青草臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
	生活環境項目	pH		7.2	7.0	7.6	7.1	7.1	7.3	7.3	7.4
DO		mg/L	11	10	8.2	8.2	7.9	8.7	8.4	9.7	
BOD		mg/L	0.7	1.2	1.1	1.3	2.3	1.0	1.1	1.5	
COD		mg/L	4.4	4.6	5.0	4.0	4.4	4.9	4.1	3.8	
SS		mg/L	3	5	6	6	3	4	3	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	1700	2200	7900	3300	22000	7900	13000	4900	
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.85				0.75		2.0		
全燐		mg/L	0.046				0.058		0.057		
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝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	0.02				0.03		0.15		
	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012年度)

水系名		測定点コード		測定点名		地点統一番号	
沼田川		20219082		神原橋上		310-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(大草川)			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	ラボテック㈱	
測定項目	単位	12月10日	1月21日	2月21日	3月4日	分析機関	ラボテック㈱
一般項目	流量	m ³ /S	0.09	0.10	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	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:20	11:34	08:44	10:39	
	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		1.9	4.0	1.2	7.7	
	水温		5.6	4.0	3.4	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	>30	>30	>30	>30	
生活環境項目	pH		7.0	7.2	7.0	7.4	
	DO	mg/L	12	13	12	12	
	BOD	mg/L	1.4	1.1	2.0	1.5	
	COD	mg/L	4.1	3.8	3.2	2.7	
	SS	mg/L	2	<1	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	330	490	1700	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L		2.4			
	全窒素	mg/L		0.020			
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チクロム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝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		0.76			
	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					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブクロホルム生成能	mg/L					
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
下層DO	mg/L						
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	ラボテック㈱		分析機関	ラボテック㈱
測定項目	測定項目	単位	4月27日	7月10日	10月9日	1月21日			
	一般項目	流量	m ³ /S	0.10	0.51	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	晴れ	曇り			
採取時刻		HH:MM	11:17	10:50	11:00	12:05			
全水深		m	0.4	0.6	0.4	0.3			
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			21.2	31.2	22.3	3.5			
水温			16.9	22.2	17.0	3.9			
生活環境項目	色相		白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	12	>30	>30	>30			
	pH		7.3	7.1	7.5	7.3			
	DO	mg/L	11	8.8	9.9	14			
	BOD	mg/L	1.0	1.0	0.9	<0.5			
	COD	mg/L	7.3	2.6	2.1	1.6			
	SS	mg/L	37	5	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	7000	7000	220			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	0.88	0.48	0.44	0.42			
	全磷	mg/L	0.20	0.046	0.050	0.022			
	全亜鉛	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
特殊項目	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
その他項目	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							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.03	0.04	<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								
トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名		測定点コード		測定点名		細橋		地点統一番号	
沼田川		20221084						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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	ラボテック㈱		分析機関	ラボテック㈱
測定項目	単位		4月27日	7月10日	10月9日	1月21日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.09	0.28	0.04	0.05			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:48	11:08	11:20	11:58			
	全水深	m	0.3	0.6	0.2	0.3			
	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		21.5	27.3	21.8	3.2			
	水温		16.0	20.8	17.8	4.9			
	色相		黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	>30	>30	>30	>30			
	生活環境項目	pH		7.3	7.1	7.5	7.3		
DO		mg/L	12	8.7	9.1	14			
BOD		mg/L	0.7	1.3	1.3	<0.5			
COD		mg/L	3.4	3.6	2.1	1.4			
SS		mg/L	3	11	2	<1			
大腸菌群数		MPN/100mL	11000	4900	13000	790			
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L	0.63	0.68	0.28	0.49			
全燐		mg/L	0.035	0.045	0.018	0.010			
全亜鉛		mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝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	<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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日	7月11日	7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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:08	11:15	11:00	11:05	11:10	11:15	11:10	11:16	
	全水深	m	25.6	25.6	26.0	26.0	24.7	24.7	23.7	23.7	
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		22.5	22.5	23.5	23.5	24.5	24.5	24.5	24.5	
	水温		16.7	12.6	18.8	17.5	21.9	20.8	24.6	21.6	
	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)	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	0.9	0.9	1.0	1.0	1.7	1.7	0.8	0.8	
	pH		8.7*	7.2	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.0	
	生活環境項目	DO	mg/L	13	10	8.8	7.8	7.0*	9.3	12	8.9
BOD		mg/L	3.3*	<0.5	1.0	0.7	1.5	1.2	3.5*	0.7	
COD		mg/L	4.5	3.2	4.4	3.7	4.0	4.4	4.7	4.1	
SS		mg/L	7	4	3	2	2	2	6	6	
大腸菌群数		MPN/100mL	33	220	220	490	7900*	1700*	4900*	3300*	
n-Aキサン抽出物質 油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.54	0.58	0.74	0.65	0.56	0.53	0.70	0.59	
全磷		mg/L	0.058	0.044	0.076	0.071	0.032	0.032	0.089	0.086	
全亜鉛		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チウラム	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	7.9	1.0			0.7	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012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・全磷に係る水域名								全窒素・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	測定項目	単位	8月1日	8月1日	9月5日	9月5日	10月10日	10月10日	11月7日	11月7日				
			流量	m ³ /S										
採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM		11:11	11:19	10:45	10:50	10:42	10:45	10:48	10:50	10:48	10:50	10:48	10:50
全水深	m		25.2	25.2	25.6	25.6	24.2	24.2	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8
採取水深	m		0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10
干潮時刻	HHMM													
満潮時刻	HHMM													
気温			31.2	31.2	30.4	30.4	23.6	23.6	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1
水温			27.9	27.6	27.9	26.7	21.3	20.9	14.4	13.8	14.4	13.8	14.4	13.8
色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無臭	黄緑色・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	無臭	無臭	無臭
透明度	m		1.5	1.5	0.8	0.8	0.9	0.9	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
pH			7.7	7.7	8.5	7.5	7.8	7.8	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3
DO	mg/L		8.6	10	12	9.1	9.1	9.2	8.7	8.0	8.7	8.0	8.7	8.0
BOD	mg/L		1.4	1.6	9.2*	1.1	1.2	1.1	1.0	0.7	1.0	0.7	1.0	0.7
COD	mg/L		3.7	3.4	8.9	3.9	4.3	3.6	4.3	3.1	4.3	3.1	4.3	3.1
SS	mg/L		4	3	18	4	7	6	7	4	7	4	7	4
大腸菌群数	MPN/100mL		3300*	13000*	1400*	4900*	790	1700*	110	1100*	110	1100*	110	1100*
n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L													
全窒素	mg/L		0.44	0.49	0.50	0.27	0.37	0.34	0.59	0.60	0.59	0.60	0.59	0.60
全磷	mg/L		0.048	0.048	0.10	0.036	0.051	0.040	0.042	0.033	0.042	0.033	0.042	0.033
全亜鉛	mg/L													
カドミウム	mg/L													
全シアン	mg/L													
鉛	mg/L													
六価クロム	mg/L													
砒素	mg/L													
総水銀	mg/L													
アルキル水銀	mg/L													
PCB	mg/L													
ジクロロメタン	mg/L													
四塩化炭素	mg/L													
1,2-ジクロロエタン	mg/L													
1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
トリクロロエチレン	mg/L													
テトラクロロエチレン	mg/L													
1,3-ジクロロプロペン	mg/L													
チクロム	mg/L													
シマジン	mg/L													
チオベンカルブ	mg/L													
ベンゼン	mg/L													
セレン	mg/L													
硝酸性窒素	mg/L													
亜硝酸性窒素	mg/L													
硝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													
クロロフィルa	mg/m ³		2.4	1.5			3.5	4.9						
電気伝導度	μS/cm													
メチレンブルー-活性物質	mg/L													
濁度	度													
トリクロロメタン生成能	mg/L													
クロロホルム生成能	mg/L													
ジブクロロメタン生成能	mg/L													
ブクロロメタン生成能	mg/L													
ブクロホルム生成能	mg/L													
ふん便性大腸菌群数	個/100mL													
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

(2012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・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学				
測定項目	単位	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	2月13日	2月13日	3月6日	3月6日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:45	10:50	11:14	11:16	11:00	11:03	10:47	10:52
	全水深	m	19.0	19.0	25.0	25.0	22.7	22.7	25.5	25.5
	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		5.4	5.4	6.4	6.4	4.2	4.2	12.7	12.7
	水温		7.8	7.4	5.1	4.6	5.6	5.4	7.9	6.6
	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	1.5	1.5	2.2	2.2	1.8	1.8	1.0	1.0
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6
	DO	mg/L	9.2	9.0	12	12	11	12	12	11
	BOD	mg/L	0.5	0.5	1.4	0.7	1.0	0.9	1.6	0.9
	COD	mg/L	3.1	3.0	3.2	2.6	2.5	2.4	2.9	2.0
	SS	mg/L	3	3	2	2	2	2	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	280	330	330	49	33	230	220
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.81	0.79	0.84	0.80	0.73	0.73	0.68	0.65
	全磷	mg/L	0.031	0.032	0.034	0.031	0.027	0.028	0.039	0.028
	全亜鉛	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チクロム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝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ן	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	<0.5	<0.5			0.9	1.4		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012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・全磷に係る水域名						全窒素・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18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.32	0.28	0.07	0.57	0.03	0.01	0.01	0.04	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:52	07:11	16:05	15:07	14:16	12:54	13:30	14:00	
	全水深	m	0.2	0.5	0.1	0.4	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		22.8	18.3	26.1	27.1	31.8	31.4	26.4	18.2	
	水温		16.9	13.6	20.8	23.5	24.6	25.3	24.5	19.1	
	色相		無色	無色	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		7.4	7.2	8.6*	7.1	7.8	7.7	7.8	7.6	
	DO	mg/L	11	10	11	9.9	12	12	13	14	
	BOD	mg/L	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.9	1.0	0.7	
	COD	mg/L	1.5	1.3	3.0	2.2	2.6	2.0	1.7	2.2	
	SS	mg/L	1	<1	8	<1	5	3	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	280	2800	7900	7900	7900	4900	3300	1400	
	n-オキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.97		1.1		1.0		1.9		
	全磷	mg/L	0.062		0.088		0.089		0.034		
	全亜鉛	mg/L	0.010			0.026			0.004		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チウラム	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			0.98						
	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									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012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・全燐に係る水域名						全窒素・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	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月13日	3月6日			
	一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.12	0.13	0.39		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
採取時刻		HH:MM	08:45	14:32	15:51	13:43			
全水深		m	0.2	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			2.6	10.4	8.1	14.4			
水温			12.9	15.7	14.1	14.7			
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
	pH		7.2	7.4	7.8	7.6			
	DO	mg/L	10	12	11	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	0.6	0.6			
	COD	mg/L	1.1	1.5	0.8	1.1			
	SS	mg/L	1	2	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	2400	490	3500			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	3.3		2.8				
	全燐	mg/L	0.053		0.055				
	全亜鉛	mg/L		0.013					
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
特殊項目	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
その他項目	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	2.9						
	ふっ素	mg/L	0.22						
ほう素	mg/L	0.02							
その他項目	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							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	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								
トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012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		
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	4月18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.12	0.13	0.11	0.39	0.36	0.08	0.11	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:11	06:45	14:16	09:24	16:00	06:28	10:53	09:41
	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		22.0	17.8	26.9	26.5	30.9	23.6	24.3	17.0
	水温		21.5	17.2	27.5	23.1	29.5	25.3	24.4	15.6
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・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	無臭	無臭
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.7	7.3	9.0*	7.5	8.3	7.4	8.8*
DO		mg/L	9.4	5.6	12	9.9	8.0	3.9*	14	10
BOD		mg/L	3.8	1.8	0.5	1.6	1.3	1.4	1.5	1.8
COD		mg/L	7.8	6.9	8.5	4.4	5.5	6.7	5.5	5.5
SS		mg/L	4	2	8	2	2	3	2	2
大腸菌群数		MPN/100mL	7000	4900	2800	79000	240000	33000	14000	49000
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	4.0		2.8		2.4		3.3	
全リン	mg/L	0.41		0.57		0.35		0.41		
全亜鉛	mg/L	0.017			0.007			0.016		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			2.7					
ふっ素	mg/L			0.21						
ほう素	mg/L			0.18						
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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名		栗原川		測定地点コード	22000020	測定地点名	日小橋*	地点統一番号	063-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		栗原川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		CⅡ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日			
	一般項目	流量	m ³ /S	0.05	0.09	0.14	0.11		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ			
採取時刻		HH:MM	07:36	14:08	13:25	11:35			
全水深		m	0.1	0.2	0.2	0.2			
採取水深		m	0	0	0	0			
干潮時刻		HHMM							
満潮時刻		HHMM							
気温			1.9	11.0	10.5	14.0			
水温			6.5	11.3	12.0	14.8			
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		7.5	7.5	7.9	7.6			
	DO	mg/L	8.4	8.5	11	9.6			
	BOD	mg/L	1.9	2.6	4.8	2.6			
	COD	mg/L	5.8	6.4	7.1	6.4			
	SS	mg/L	<1	1	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	28000	79000	23000			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	6.2		4.2				
	全燐	mg/L	0.46		0.35				
	全亜鉛	mg/L		0.025					
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						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チクロム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	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	4.4						
	ふっ素	mg/L	0.20						
	ほう素	mg/L	0.10						
	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	0.2						
マンガン		mg/L	<0.1						
その他項目	クロム	mg/L	<0.1						
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2012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 1
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.24	0.18	0.05	0.67	0.02	0.05	0.06	0.05	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:26	13:25	13:28	10:15	13:00	07:46	10:12	10:55	
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		22.1	25.2	27.2	26.1	32.9	23.4	22.8	16.1	
	水温		18.3	20.9	23.1	21.5	28.6	25.1	18.6	13.5	
	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		8.1	8.3	8.1	7.7	8.1	7.6	7.9	7.9
		DO	mg/L	9.7	10	10	12	11	11	10	11
BOD		mg/L	0.8	0.9	1.3	0.5	0.8	0.7	0.7	0.5	
COD		mg/L	2.6	3.9	4.1	3.4	2.8	2.7	2.2	3.8	
SS		mg/L	2	2	3	2	2	1	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	49	1300*	7900*	9400*	14000*	11000*	7900*	3500*	
n-Aキサン抽出物質 油分等		mg/L									
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L	0.002			0.002			0.002		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	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/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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012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 1
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日				
	一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.06	0.19	0.18			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ				
採取時刻		HH:MM	14:21	13:22	12:58	10:52				
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			5.8	8.2	10.8	12.3				
水温			6.5	4.8	7.8	6.2				
色相			無色	無色	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		8.0	7.9	8.5	7.8				
	DO	mg/L	12	13	13	13				
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	1.7	0.9				
	COD	mg/L	2.4	2.5	3.6	1.9				
	SS	mg/L	<1	<1	1	6				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	1300*	1300*	3300*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.003						
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2012年度)

水系名 藤井川		測定地点コード	23000050		測定地点名	三成 *			地点統一番号	035-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		藤井川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型						B 1	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学			分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	4月18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.72	0.35	0.26	1.7	0.15	0.35	0.09	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:45	13:42	13:47	09:51	12:38	08:08	10:30	10:09			
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2			
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		22.5	25.8	26.8	25.9	32.9	24.3	23.1	15.8			
	水温		19.4	24.0	24.6	21.6	29.8	25.1	21.2	15.6			
	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)	無色	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		8.5	8.7*	8.3	7.7	8.2	7.6	7.7	7.7		
		DO	mg/L	10	11	11	11	11	8.9	9.9	10		
BOD		mg/L	1.4	1.7	1.6	0.7	1.1	0.8	1.0	0.7			
COD		mg/L	3.6	4.8	4.7	4.2	4.0	3.7	3.5	4.3			
SS		mg/L	3	4	4	3	3	4	2	1			
大腸菌群数		MPN/100mL	7000*	4900	17000*	22000*	13000*	22000*	3300	49000*			
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L											
全燐		mg/L											
全亜鉛		mg/L	0.009			0.004			0.006				
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チクロム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/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			0.18								
	ほう素	mg/L			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											
	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/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											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
	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

(2012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・全燐に係る水域名						全窒素・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	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日			
	一般項目	流量	m ³ /S	0.11	0.16	0.44	0.48		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ			
採取時刻		HH:MM	14:44	13:43	14:06	11:11			
全水深		m	0.3	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			10.6	9.1	10.5	12.8			
水温			7.0	8.8	9.6	9.9			
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色				
臭気		下水臭(微)	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.9	8.3	7.9			
	DO	mg/L	11	13	12	13			
	BOD	mg/L	1.6	2.7	3.0	3.1*			
	COD	mg/L	4.6	4.8	5.5	4.7			
	SS	mg/L	2	2	6	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	17000*	11000*	13000*			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.011					
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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						
	ふっ素	mg/L	0.30						
	ほう素	mg/L	0.05						
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							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012年度)

水系名		藤井川		測定地点コード	23000080		測定地点名	講和橋 *			地点統一番号	035-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				藤井川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B 1	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学			分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目	単位	単位	4月5日	5月7日	6月4日	7月18日	8月7日	9月6日	10月17日	11月12日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.80	0.38	0.20	0.42	0.23	0.23	0.14	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		快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:50	13:56	13:00	16:06	09:07	09:53	10:43	12:17			
	全水深	m											
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		14.5	22.2	27.1	31.9	30.8	29.1	23.7	16.4			
	水温		13.2	19.9	24.8	32.5	28.8	27.0	21.5	15.8			
	色相		無色	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											
	生活環境項目	pH		8.3	8.6*	8.3	8.6*	8.0	7.9	7.2	8.0		
DO		mg/L	11	12	11	10	9.5	11	6.3	11			
BOD		mg/L	1.2	1.2	1.2	0.9	0.8	0.6	1.3	0.9			
COD		mg/L	3.5	3.4	5.4	3.9	3.8	4.2	3.1	3.4			
SS		mg/L	6	5	13	3	6	9	12	7			
大腸菌群数		MPN/100mL	1700	7000*	33000*	940	4900	1700	13000*	14000*			
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L	1.1		1.0		1.1		0.74	1.4			
全磷		mg/L	0.071		0.12		0.15		0.096	0.11			
全亜鉛		mg/L	0.006		0.007		0.006		0.014				
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								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L			<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006								
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002								
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002								
	チクロム	mg/L			<0.0006								
	シマジン	mg/L			<0.0003								
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002								
	ベンゼン	mg/L			<0.001								
	セレン	mg/L			<0.002								
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.57								
	ふっ素	mg/L			0.21								
	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											
	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	11.0	16.0	21.0	14.0	21.0	21.0	3000	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											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
	下層DO	mg/L											
	大腸菌数	個/100mL	91	50	20	25	39	44	20	58			

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	(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5日	1月8日	2月5日	3月1日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.20	0.23	0.23	0.30				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	09:11	15:17	12:02	10:38				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		6.5	9.9	10.5	9.6				
	水温		7.4	9.1	9.2	8.3				
	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	8.5	8.6*	7.7				
	DO	mg/L	12	14	14	12				
	BOD	mg/L	0.8	1.5	0.9	2.0				
	COD	mg/L	4.1	3.2	3.8	4.6				
	SS	mg/L	1	4	3	9				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	5400*	790	14000*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			1.8					
	全磷	mg/L			0.084					
	全亜鉛	mg/L	0.006		0.005					
	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							
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L	<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006							
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002							
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005							
1,3-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002							
チクロム		mg/L	<0.0006							
シマジン		mg/L	<0.0003							
チオベンカルブ		mg/L	<0.002							
ベンゼン		mg/L	<0.001							
セレン		mg/L	<0.002							
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	1.4							
ふっ素		mg/L	0.28							
ほう素		mg/L	0.04							
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	29.0	24.0	27.0	22.0				
	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	600	2	46	500					

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
一般項目	測定項目	単位	4月5日	5月7日	6月4日	7月18日	8月7日	9月6日	10月17日	11月12日
		流量	m ³ /S	0.45	0.30	0.01	0.17	0.02	0.03	0.01
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:40	13:22	13:50	15:34	08:31	09:20	10:34	11:52
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		14.5	23.3	25.6	34.0	30.8	27.5	23.7	16.3
	水温		11.8	17.7	22.2	29.9	25.7	24.7	20.3	15.6
	色相		無色	無色	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		7.8	8.0	7.6	7.8	7.0	7.5	7.2	7.8
	DO	mg/L	10	10	12	17	6.4	8.2	7.2	11
	BOD	mg/L	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.5	0.8	1.2
	COD	mg/L	2.9	2.1	4.0	3.9	2.9	3.3	2.3	3.3
	SS	mg/L	3	2	3	1	2	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	170000*	79000*	17000*	33000*	79000*	17000*	130000*
	n-A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	0.027		0.014		0.018			0.012
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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	7.5	7.0	11.0	7.9	11.0	10.0	13.0	10.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	260	150	150	160	290	430	380	480	

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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		BⅠ	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	測定項目	単位	12月5日	1月8日	2月5日	3月1日			
	一般項目	流量	m ³ /S	0.05	0.07	0.09	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	08:49	14:53	11:40	10:01			
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			5.1	9.4	10.3	9.0			
水温			6.9	8.6	8.1	7.0			
生活環境項目	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							
	pH		7.6	8.2	8.4	7.7			
	DO	mg/L	11	14	14	12			
	BOD	mg/L	<0.5	1.0	1.7	1.7			
	COD	mg/L	2.2	2.6	3.4	2.6			
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	330	3300	13000*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L	0.020		0.014				
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
特殊項目	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
その他項目	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							
その他項目	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	12.0	12.0	11.0	9.4			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
磷酸態磷	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μS/cm								
メチレンブルー-活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	240	11	73	330				

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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		BⅧ			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月5日	5月7日	6月4日	7月18日	8月7日	9月6日	10月17日	11月12日
一般項目	流量	m ³ /S	0.47	0.30	0.10	0.21	0.08	0.11	0.05	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		快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:20	13:05	13:30	15:17	08:05	08:34	10:20	11:31
	全水深	m	0.6	0.5	0.4	0.6	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		14.5	23.3	25.4	34.7	30.6	27.5	23.7	16.3
	水温		12.6	18.1	23.3	30.4	26.0	24.6	20.5	15.6
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	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	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.8	7.7	7.4	7.5	7.4	7.7
	DO	mg/L	10	10	9.3	9.4	7.4	8.1	7.2	9.5
	BOD	mg/L	1.6	1.3	1.9	0.9	0.9	<0.5	1.0	2.3
	COD	mg/L	4.1	3.3	5.4	4.8	4.1	4.2	3.2	5.3
	SS	mg/L	3	3	5	4	3	2	2	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300	3500	54000*	33000*	4600	33000*	13000*	110000*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	1.2		1.6		1.4		1.1	1.4	
全磷	mg/L	0.096		0.24		0.20		0.15	0.15	
全亜鉛	mg/L	0.015		0.013		0.010		0.008		
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					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002					
	チウラム	mg/L			<0.0006					
	シマジン	mg/L			<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002					
	ベンゼン	mg/L			<0.001					
	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			0.41						
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	11.0	11.0	18.0	11.0	15.0	14.0	21.0	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								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	290	220	160	200	600	200	60	610	

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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		BⅧ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	12月5日	1月8日	2月5日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.10	0.13	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	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	08:27	14:37	11:20	09:40			
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		3.5	10.8	10.3	8.8			
	水温		7.5	8.8	8.4	7.3			
	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	7.8	8.0	7.6			
	DO	mg/L	10	10	13	11			
	BOD	mg/L	0.7	1.9	1.8	2.0			
	COD	mg/L	3.2	2.8	4.0	3.5			
	SS	mg/L	1	2	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	9400*	1700	1700	2200000*			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L			1.8				
	全燐	mg/L			0.11				
	全亜鉛	mg/L	0.013		0.014				
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						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チクロム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	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	0.40						
	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	17.0	16.0	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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	200	70	130	1800				

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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 Ⅱ			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学			分析機関	㈱日本総合科学
一般項目	測定項目	単位	4月5日	5月7日	6月4日	7月18日	8月7日	9月6日	10月17日	11月12日	
	流量	m ³ /S	0.20	0.08	0.03	0.06	0.03	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		快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	15:12	14:50	14:11	14:57	07:40	07:58	07:48	13:38	
	全水深	m	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		16.0	22.9	26.4	34.5	28.3	26.5	22.3	16.7	
	水温		14.4	22.8	28.0	35.3	27.6	26.0	19.6	18.5	
	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		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	8.4	8.6*	9.0*	7.6	7.9	7.6	8.8*	
	DO	mg/L	10	11	12	15	8.7	10	9.0	15	
	BOD	mg/L	2.1	1.3	1.9	1.2	1.0	0.7	1.5	1.8	
	COD	mg/L	5.2	4.0	8.7	5.7	4.9	5.9	3.6	5.2	
	SS	mg/L	4	2	13	2	4	4	8	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	110000	49000	1700	170000	17000	17000	28000	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	2.1		1.5		1.2		1.4	1.8	
全磷	mg/L	0.11		0.25		0.19		0.16	0.17		
全亜鉛	mg/L	0.017		0.010		0.014		0.011			
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						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002						
	チクロム	mg/L			<0.0006						
	シマジン	mg/L			<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002						
	ベンゼン	mg/L			<0.001						
	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			0.84							
ふっ素	mg/L			0.38							
ほう素	mg/L			0.32							
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									
	マンガンの	mg/L									
クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	60.0	720	1200	110	2000	520	2700	1200	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	620	250	550	1200	1700	1100	1700	3500		

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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 Ⅱ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
一般項目	測定項目	単位	12月5日	1月8日	2月5日	3月1日			
	流量	m ³ /S	0.02	0.03	0.04	0.04			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	08:05	14:18	12:18	07:30			
	全水深	m	0.2	0.1	0.3	0.2			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		1.5	10.9	10.3	5.2			
	水温		5.3	11.5	10.8	6.4			
	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	9.2*	9.5*	7.5			
	DO	mg/L	11	17	19	9.7			
	BOD	mg/L	0.7	2.5	1.8	2.2			
	COD	mg/L	4.2	5.9	4.8	4.0			
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	3300	1300	13000			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L			1.8				
	全燐	mg/L			0.12				
	全亜鉛	mg/L	0.009		0.004				
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						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チクロム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	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	0.39						
	ほう素	mg/L	0.09						
	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	480	200	390	240			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	1200	10	59	660				

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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			BⅡ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目	単位	4月5日	5月7日	6月4日	7月18日	8月7日	9月6日	10月17日	11月12日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.37	0.26	0.03	0.09	0.08	0.02	0.02	0.07	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:42	11:37	11:32	14:29	09:43	12:58	08:22	10:47	
	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		16.6	20.9	25.3	34.5	30.8	31.2	23.7	14.8	
	水温		14.4	18.4	22.8	34.3	28.4	30.5	20.3	13.9	
	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	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		8.3	7.9	8.2	7.9	7.6	8.9*	7.5	7.8
		DO	mg/L	13	11	13	8.9	8.2	17	4.9*	10
BOD		mg/L	2.2	1.4	3.4*	1.5	1.2	1.2	1.5	2.8	
COD		mg/L	5.0	4.5	6.3	4.9	4.6	5.1	5.2	6.9	
SS		mg/L	5	4	2	3	3	2	3	4	
大腸菌群数		MPN/100mL	3300	54000*	220000*	2200	140000*	7000*	17000*	33000*	
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	2.1		2.0		1.1		1.5	2.2	
全磷		mg/L	0.16		0.36		0.27		0.31	0.27	
全亜鉛		mg/L	0.004		0.003		0.003		0.004		
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						
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L			<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002						
	チウラム	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			1.4						
	ふっ素	mg/L			0.25						
	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	13.0	12.0	20.0	15.0	16.0	18.0	22.0	15.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	210	1600	600	300	210	60	80	540		

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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				BⅡ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月5日	1月8日	2月5日	3月1日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.04	0.06	0.09				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	09:40	13:42	10:03	08:09				
	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		7.8	10.8	7.8	6.9				
	水温		6.3	8.0	7.0	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		7.8	7.8	7.7	7.5				
	DO	mg/L	9.8	13	10	8.7				
	BOD	mg/L	1.2	2.3	2.3	2.3				
	COD	mg/L	5.5	4.7	4.9	4.7				
	SS	mg/L	1	1	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	4900	49000*	35000*				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			3.5					
	全燐	mg/L			0.21					
	全亜鉛	mg/L	0.004		0.006					
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							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002							
	チクロム	mg/L	<0.0006							
	シマジン	mg/L	<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002							
	ベンゼン	mg/L	<0.001							
	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	1.8							
	ふっ素	mg/L	0.25							
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	20.0	23.0	18.0	19.0				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	1000	11	600	900					

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課				採水機関	ラボテック㈱		分析機関	ラボテック㈱		
測定項目			単位	4月27日	7月10日	10月9日	1月21日						
一般項目	流量	m ³ /S		0.05	1.0	0.05	0.04						
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り						
	採取時刻	HH:MM		14:21	09:52	09:45	13:05						
	全水深	m		0.2	0.6	0.5	0.4						
	採取水深	m		0.1	0.1	0.1	0.1						
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温			22.3	25.7	24.2	2.9						
	水温			21.0	22.1	16.2	3.8						
	色相			黄色・中	無色	無色	無色						
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m		13	>30	>30	>30							
生活環境項目	pH			7.2	7.5	7.4	7.6						
	DO	mg/L		11	9.2	9.0	12						
	BOD	mg/L		0.9	0.9	0.9	<0.5						
	COD	mg/L		5.7	2.9	2.4	2.5						
	SS	mg/L		24	3	1	2						
	大腸菌群数	MPN/100mL		3300*	17000*	4900*	130						
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		1.1	0.38	0.39	0.55						
	全磷	mg/L		0.19	0.031	0.022	0.013						
	全亜鉛	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チクロム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝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		0.13		0.01	<0.01						
	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											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
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

(2012年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000010	測定地点名	赤屋川下流 *			地点統一番号	009-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				芦田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1	
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
一般項目	測定項目	単位	4月18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	
		流量	m ³ /S	0.33	1.2	0.39	2.5	0.57	0.87	0.64	0.61
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:28	11:38	10:44	10:51	09:13	08:57	12:50	12:33	
	全水深	m	0.2	0.5	0.3	0.7	0.4	0.5	0.6	0.5	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		18.0	23.1	26.1	25.4	28.0	26.4	24.1	14.7	
	水温		15.1	18.8	21.7	21.8	26.8	24.9	20.2	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)	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	7.7	7.9	7.6	7.8	7.6	8.0	8.0	
	DO	mg/L	11	10	9.0	10	8.7	8.9	10	10	
	BOD	mg/L	1.4	1.0	2.4*	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	
	COD	mg/L	3.7	4.6	4.5	3.3	3.4	3.9	2.5	2.8	
	SS	mg/L	8	4	3	2	1	1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	23000*	4900*	2200*	24000*	11000*	13000*	490	1700*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.1		0.73		0.66		0.70		
	全磷	mg/L	0.11		0.13		0.081		0.087		
	全亜鉛	mg/L	0.008			0.002			0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012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・全燐に係る水域名						全窒素・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5日	1月9日	2月6日	3月6日			
	流量	m ³ /S	0.51	0.91	2.5	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	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	15:31	10:30	09:30	09:15			
	全水深	m	0.5	0.6	0.6	0.6			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		5.9	4.5	4.3	6.8			
	水温		5.6	4.3	5.5	6.0			
	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		7.8	7.7	7.7	7.6			
	DO	mg/L	12	12	12	12			
	BOD	mg/L	0.5	1.1	1.4	1.2			
	COD	mg/L	2.4	2.5	3.9	2.7			
	SS	mg/L	<1	<1	4	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	5400*	3300*	3300*			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.93		1.1				
	全燐	mg/L	0.035		0.048				
	全亜鉛	mg/L		0.003					
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012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・全磷に係る水域名							全窒素・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	4月18日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S		1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM		09:25	10:54	10:00	10:55	09:25	10:00	09:30	09:20
	全水深	m		0.6	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.9	0.7
	採取水深	m		0.12	0.18	0.16	0.14	0.12	0.14	0.18	0.14
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温			16.7	24.3	24.2	32.7	27.5	30.0	21.8	12.2
	水温			10.9	15.8	18.6	23.7	24.5	25.3	21.1	16.0
	色相			無色	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	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			7.6	8.0	7.8	7.4	7.8	7.7	8.0	7.7
	DO	mg/L		11	9.7	8.8	8.6	8.0	8.2	8.6	9.7
	BOD	mg/L		1.1	1.0	0.8	0.9	0.9	0.6	0.7	0.9
	COD	mg/L		2.7	3.1	3.2	4.0	4.0	3.8	3.6	3.4
	SS	mg/L		1	2	2	<1	1	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		490	460	490	2400*	1700*	5400*	3300*	17000*
健康項目	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.80	0.63	0.89	0.71	0.75	0.61	0.58	0.66
	全磷	mg/L		0.022	0.028	0.033	0.037	0.037	0.022	0.035	0.019
	全亜鉛	mg/L									
特殊項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
その他項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
その他項目	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		1.7	1.8	1.9	2.3	2.0	2.1	1.8	1.6
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチルブルー-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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL					40					
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

(2012年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000070	測定地点名	久佐	地点統一番号	009-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月13日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.4	1.4	1.7	1.7			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:53	10:13	09:40	09:30			
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.6			
	採取水深	m	0.14	0.14	0.14	0.12			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		2.4	0.8	3.3	10.5			
	水温		10.7	5.0	4.6	6.0			
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		7.7	7.6	7.6	7.4			
	DO	mg/L	10	12	13	12			
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.8	1.0			
	COD	mg/L	3.2	2.4	3.5	2.8			
	SS	mg/L	1	<1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	1300*	130	330			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
全窒素	mg/L	0.66	0.89	0.98	1.0				
全燐	mg/L	0.020	0.018	0.020	0.018				
全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝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	1.4	1.4	1.6	1.6			
	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	<0.01	<0.01	<0.01			
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012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	
一般項目	測定項目	単位	4月18日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日
	流量	m ³ /S	3.2	3.1	2.8	3.5	2.0	1.2	1.1	1.6
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:59	10:23	09:35	10:18	08:58	09:25	08:59	08:53
	全水深	m	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4
	採取水深	m	0.08	0.1	0.08	0.1	0.08	0.06	0.06	0.08
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		16.5	25.1	25.4	31.0	26.7	28.7	17.9	12.6
	水温		11.5	17.1	18.2	23.6	25.1	26.1	18.4	13.2
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・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	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	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	8.0	7.9	7.6	7.9	7.8	8.1	7.8
	DO	mg/L	11	9.6	9.6	8.7	7.9	8.3	9.5	10
	BOD	mg/L	0.7	1.0	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	1.1
	COD	mg/L	2.7	2.9	2.9	3.4	3.6	3.8	2.7	2.6
	SS	mg/L	2	3	3	<1	2	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000*	7900*	2400*	7000*	4900*	17000*	4900*	11000*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.89	0.82	0.99	0.78	0.84	0.51	0.57	0.60
全磷	mg/L	0.020	0.041	0.042	0.028	0.032	0.021	0.035	0.021	
全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝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	1.5	1.7	1.8	1.9	1.7	1.8	1.6	1.5
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	µS/cm								
	メチルブルー-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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL				150					
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

(2012年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000090	測定地点名	大渡橋	地点統一番号	009-54
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月13日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	2.3	2.3	2.2	2.3			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:52	09:04	09:09			
	全水深	m	0.3	0.5	0.4	0.4			
	採取水深	m	0.06	0.1	0.08	0.08			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		3.4	1.2	3.3	7.0			
	水温		6.8	3.1	4.4	5.7			
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		7.7	7.6	7.6	7.5			
	DO	mg/L	12	13	12	12			
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.9			
	COD	mg/L	3.0	2.4	3.3	3.0			
	SS	mg/L	1	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4600*	1100*	700	790			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
全窒素	mg/L	0.61	0.87	0.91	0.94				
全燐	mg/L	0.019	0.014	0.015	0.019				
全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝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	1.3	1.4	1.4	1.4			
	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	<0.01	<0.01	<0.01			
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000130	測定地点名	府中大橋*	地点統一番号	009-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター		
測定項目		単位	4月18日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	7.8	7.1	7.1	16	6.4	6.0	4.3	3.5
	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:37	09:56	09:10	09:50	08:33	09:00	08:43	08:34
	全水深	m	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	採取水深	m	0.12	0.12	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		11.7	24.3	23.4	31.2	30.3	27.5	18.9	10.8
	水温		10.9	16.5	18.2	23.1	24.7	25.7	20.1	14.5
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	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	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	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		7.6	8.0	8.0	7.5	7.9	7.8	8.1
DO		mg/L	11	10	9.9	8.6	8.1	8.9	9.6	10
BOD		mg/L	1.2	1.1	0.9	0.9	0.6	0.7	0.7	1.1
COD		mg/L	3.1	3.3	3.2	4.4	3.6	4.0	3.6	3.0
SS		mg/L	4	3	4	4	1	3	2	2
大腸菌群数		MPN/100mL	3300*	3500*	1300*	13000*	3300*	7900*	3300*	7900*
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.84	0.87	0.97	1.0	0.76	0.66	0.69	0.68
全磷		mg/L	0.031	0.051	0.041	0.043	0.039	0.035	0.041	0.027
全亜鉛	mg/L	0.002	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	全シアン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
	鉛	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	mg/L	<0.020			<0.020			<0.020	
	砒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	総水銀	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<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	
	トリス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-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	チクロム	mg/L	<0.00060			<0.00060			<0.00060	
	シマジン	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0020			<0.0020			<0.0020	
	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	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.009	0.015	0.011	0.008	0.006	0.005	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4
	ふっ素	mg/L	0.26			0.20			0.34	
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	5.7	6.2	6.5	4.4	4.9	5.4	6.0	6.1
	有機態窒素	mg/L	0.10	0.20	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.20
	アモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.020	0.036	0.026	0.032	0.023	0.006	0.019	0.017
	TOC	mg/L	1.9	1.9	1.9	2.5	1.8	2.0	1.8	1.5
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm	96	100	100	84	99	100	110	110
	メチルブルー-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	2.7	2.6	1.7	2.6	1.2	1.5	1.1	1.4
	トリクロロメタン生成能	mg/L	0.028	0.039	0.037	0.063	0.042	0.056	0.058	0.040
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	160	320	10	200	200	280	80	100
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	70	33	49	540	49	49	23	49	

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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・全燐に係る水域名							全窒素・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5日	1月16日	2月13日	3月6日						
一般項目	流量	m ³ /S	3.8	6.2	3.9	5.0						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:05	09:26	08:43	08:26						
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.7						
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.14						
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		2.7	1.2	1.8	4.2						
	水温		9.0	4.2	4.6	5.8						
	色相		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						
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.7	7.5						
	DO	mg/L	11	13	12	12						
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.7	1.0						
	COD	mg/L	3.0	3.4	3.9	3.3						
	SS	mg/L	1	1	2	1						
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	3300*	3300*	790						
健康項目	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.68	1.0	0.99	1.1						
	全燐	mg/L	0.024	0.021	0.008	0.024						
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.005	0.004	0.005						
	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		<0.00005								
	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-ジクロロイソフレン	mg/L		<0.002								
	ジス1,2-ジクロロイソフレン	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								
	トリクロロイソフレン	mg/L		<0.002								
	テトラクロロイソフレン	mg/L		<0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002								
	チクロム	mg/L		<0.00060								
	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		<0.001								
	セレン	mg/L		<0.002								
	硝酸性窒素	mg/L	0.5	0.7	0.6	0.6						
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.014	0.008	0.009	0.012						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.5	0.7		0.6						
	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										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	6.5	7.8	8.6	7.8						
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.20		0.40						
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.04	0.05	0.08						
	磷酸態燐	mg/L	0.007	0.010	0.006	0.013						
	TOC	mg/L	1.3	1.6	1.7	1.6						
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm	110	110	120	110						
	メチルブルー-活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
	濁度	度	0.8	1.1	1.0	1.6						
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.028	0.031	0.028	0.020						
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	50	90	150	60						
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	33	540	94	33							

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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			AⅡ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター		
測定項目	単位		4月18日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	11	7.4	6.1	18	6.2	5.3	2.8	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:40	08:50	08:15	08:52	07:46	08:00	07:38	09:55	
	全水深	m	0.3	0.2	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	
	採取水深	m	0.06	0.04	0.08	0.1	0.1	0.06	0.06	0.06	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温			10.6	20.4	21.5	25.4	29.7	24.7	16.1	9.6
	水温			11.4	16.7	17.7	22.7	25.4	24.9	19.3	13.9
	色相			黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	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)
	臭気			無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	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	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	
	DO	mg/L	10	8.3	9.1	8.0	6.5*	7.0*	7.6	8.4	
	BOD	mg/L	1.3	1.0	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	1.0	
	COD	mg/L	2.7	3.1	3.2	4.4	3.8	4.2	2.9	3.0	
	SS	mg/L	4	5	3	4	1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000*	14000*	3100*	7900*	24000*	49000*	17000*	22000*	
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.1	1.0	1.1	1.0	0.84	0.75	0.82	0.86	
	全燐	mg/L	0.051	0.086	0.057	0.055	0.060	0.035	0.054	0.049	
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.005	0.007	0.005	0.006	0.008	0.008	0.007	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003		
	全シアン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01		
	鉛	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
	六価クロム	mg/L	<0.020			<0.020			<0.020		
	砒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
	総水銀	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005		
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<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		
	トリス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	<0.00060			<0.00060			<0.00060		
	シマジン	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003		
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0020			<0.0020			<0.0020		
	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	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.016	0.024	0.019	0.011	0.015	0.015	0.009	<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	
	ふっ素	mg/L	0.26			0.20			0.32		
	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	6.8	7.4	7.1	5.0	6.4	6.6	6.9	7.4	
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.20	0.30	0.40	0.20	0.20	0.40	0.30	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.04	0.03	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.03	
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L	1.8	2.0	2.0	2.3	1.8	2.0	1.8	1.6	
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm	130	130	120	99	130	130	120	130	
	メチルブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	濁度	度	2.0	2.5	1.6	2.4	1.1	1.1	0.8	0.9	
	トリクロロメタン生成能	mg/L	0.033	0.041	0.037	0.061	0.040	0.050	0.056	0.042	
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	360	320	25	400	400	600	200	500	
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	700	240	79	170	70	110	1300	240		

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000330	測定地点名	上戸手*	地点統一番号	010-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月13日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	3.0	6.1	3.9	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	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:00	08:08	07:53	07:45			
	全水深	m	0.3	0.4	0.5	0.4			
	採取水深	m	0.06	0.08	0.1	0.08			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		1.7	-2.6	1.8	0.8			
	水温		7.9	3.7	4.9	6.3			
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		7.4	7.4	7.4	7.4			
	DO	mg/L	10	11	11	10			
	BOD	mg/L	0.9	1.0	0.9	1.2			
	COD	mg/L	2.9	3.0	4.1	3.2			
	SS	mg/L	<1	<1	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	4900*	22000*	3300*			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	0.90	1.2	1.1	1.2			
	全磷	mg/L	0.053	0.032	0.030	0.044			
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.007	0.009	0.007			
	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		<0.00005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チクロム	mg/L		<0.00060					
	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		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	0.6	0.8	0.7	0.6			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.018	0.012	0.019	0.017			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.6	0.8		0.6			
	ふっ素	mg/L		0.24					
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	7.8	9.2	8.7	8.9			
	有機態窒素	mg/L	0.30	0.30		0.40			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.06	0.08	0.08			
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L	1.4	1.9	1.7	1.8			
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm	130	130	130	130			
	メチレンブルー-活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	濁度	度	0.7	1.1	1.2	1.4			
	トリクロロメタン生成能	mg/L	0.033	0.030	0.002	0.023			
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	160	300	600	200			
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	49	170	220	490				

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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・全磷に係る水域名					全窒素・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		
調査項目	測定項目	単位	4月18日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	06:48	07:39	07:40	07:33	07:13	07:20	07:01	07:12	
	全水深	m	1.6	1.5	1.5	1.9	1.7	1.8	1.8	1.7	
	採取水深	m	0.32	0.3	0.3	0.38	0.34	0.36	0.36	0.34	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		8.2	18.3	20.3	24.7	28.6	26.4	14.9	8.7	
	水温		12.9	17.5	18.5	23.8	27.4	26.2	19.9	13.7	
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	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)	
	臭気		下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	無臭	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	7.4	8.1	7.4	7.7	7.5	7.7	7.6	
	DO	mg/L	9.3	8.0	9.9	7.5	6.1*	6.8*	7.7	8.8	
	BOD	mg/L	1.0	1.0	1.3	0.7	1.0	0.9	0.8	1.2	
	COD	mg/L	3.3	3.3	3.8	4.2	3.6	3.8	3.4	2.6	
	SS	mg/L	3	2	3	3	1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	13000*	7000*	11000*	130000*	17000*	2200*	4900*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.1	0.97	0.83	1.0	0.78	0.83	0.65	0.89	
	全磷	mg/L	0.048	0.067	0.033	0.058	0.061	0.061	0.057	0.051	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.006	0.007	0.005	0.006	0.008	0.011	0.009	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003		
	全シアン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01		
	鉛	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
	六価クロム	mg/L	<0.020			<0.020			<0.020		
	砒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
	総水銀	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005		
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<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		
	トリス(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		
	チクロム	mg/L	<0.00060			<0.00060			<0.00060		
	シマジン	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003		
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0020			<0.0020			<0.0020		
	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	0.8	0.7	0.5	0.6	0.4	0.5	0.3	0.5	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.020	0.018	0.018	0.009	0.012	0.011	0.007	<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.8	0.7	0.5	0.6	0.4	0.5	0.3	0.5	
	ふっ素	mg/L	0.24			0.20			0.32		
	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									
塩素イオン		mg/L	6.8	7.7	7.8	5.3	6.8	7.2	7.2	8.0	
有機態窒素		mg/L	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	
アンモニア性窒素	mg/L	0.06	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02		
磷酸態磷	mg/L	0.038	0.046	0.019	0.046	0.041	0.044	0.031	0.037		
TOC	mg/L	1.8	2.2	2.2	2.2	1.9	2.2	1.9	1.5		
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	µ S/cm	120	130	120	110	130	140	130	140	
	メチルブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	濁度	度	1.6	1.6	1.1	2.0	1.3	0.9	0.5	0.6	
	トリクロロメタン生成能	mg/L	0.024	0.041	0.039	0.053	0.041	0.061	0.056	0.047	
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	320	240	50	320	300	420	200	150	
	下層DO	mg/L									
	大腸菌数	個/100mL	110	240	49	110	22	79	17	46	

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27000390	測定地点名	中津原 *	地点統一番号	010-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名		全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月13日	3月6日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	07:17	07:32	07:25	07:15		
	全水深	m	1.6	1.8	1.7	1.7		
	採取水深	m	0.32	0.36	0.34	0.34		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		-0.3	-2.7	-0.4	-0.3		
	水温		7.1	4.3	4.9	7.3		
	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		7.6	7.4	7.5	7.5		
	DO	mg/L	10	11	10	10		
	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.4	1.5		
	COD	mg/L	3.1	3.5	4.1	3.5		
	SS	mg/L	1	1	2	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	400	24000*	24000*	3300*		
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.90	1.3	1.2	1.1			
全燐	mg/L	0.047	0.045	0.044	0.040			
全亜鉛	mg/L	0.007	0.010	0.012	0.009			
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		<0.00005				
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L		<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002				
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002				
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006				
	トクロロエチレン	mg/L		<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002				
	チクロム	mg/L		<0.00060				
	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		<0.001				
	セレン	mg/L		<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.6	0.9	0.7	0.7		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.016	0.016	0.023	0.020		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.6	0.9		0.7		
	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	8.2	10.1	9.5	9.4		
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.30		0.30		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.04	0.11	0.04		
	磷酸態燐	mg/L	0.028	0.019	0.020	0.019		
	TOC	mg/L	1.5	2.2	2.2	1.8		
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	µ S/cm	140	140	150	150		
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	<0.01		
	濁度	度	0.9	1.7	1.6	1.4		
	トリクロロメタン生成能	mg/L	0.034	0.034	0.026	0.025		
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	60	220	750	250		
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	49	130	240	110			

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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・全燐に係る水域名		全窒素・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17日	4月18日	4月18日	4月18日	5月8日	5月9日	5月9日	5月9日	
一般項目	流量	m ³ /S				5.3				2.9	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:30	18:00	00:00	06:00	12:15	
	全水深	m	0.9	0.7	0.7		0.8	0.8	0.8		
	採取水深	m	0.18	0.14	0.14	0.14	0.16	0.16	0.16	0.16	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		15.6	13.0	8.6	20.5	24.7	19.8	17.4	25.3	
	水温		17.1	15.6	13.8	17.9	17.8	19.6	18.1	22.2	
	色相		緑色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	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	
	透明度	m	0.0	0.0	0.0						
	生活環境項目	pH		7.8	7.5	7.4	7.6	7.9	7.6	7.5	7.7
		DO	mg/L	9.9	7.2*	7.0*	9.4	10	7.4*	6.2*	8.7
BOD		mg/L	1.7	2.9*	2.3*	1.6	1.7	2.0	1.7	1.5	
COD		mg/L				4.3				4.1	
SS		mg/L	3	13	12	8	3	5	4	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	7900*	54000*	13000*	7900*	3300*	4900*	35000*	4600*	
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L				1.9				1.6	
全燐		mg/L				0.097				0.12	
全亜鉛		mg/L				0.007				0.005	
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				<0.00005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
トリクロロエチレン	mg/L				<0.002						
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005						
1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002						
チクロム	mg/L				<0.00060						
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				<0.001						
セレン	mg/L				<0.002						
硝酸性窒素	mg/L				1.0				1.0		
亜硝酸性窒素	mg/L				0.048				0.052		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				1.0				1.0		
ふっ素	mg/L				0.25						
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				0.70				0.50	
	アンモニア性窒素	mg/L				0.17				0.09	
	磷酸態燐	mg/L				0.067				0.094	
	TOC	mg/L				2.8				2.7	
	クロロフィルa	mg/m ³				10				4.2	
	電気伝導度	μ S/cm				170				190	
	メチレンブルー活性物質	mg/L				0.01				0.02	
	濁度	度				3.6				2.2	
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL				79				26		

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		芦田川	測定地点コード		27000440		測定地点名		山手橋 *		地点統一番号	011-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ	
全窒素・全磷に係る水域名			全窒素・全磷に係る環境基準類型									
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター		
測定項目	単位		6月5日	6月6日	6月6日	6月6日	7月17日	7月18日	7月18日	7月18日		
一般項目	流量	m ³ /S				2.2				14		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:15	18:00	00:00	06:00	12:15		
	全水深	m	0.9	0.9	0.8		0.8	0.8	0.8			
	採取水深	m	0.18	0.18	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		21.8	18.0	16.9	27.6	29.4	26.9	26.6	34.9		
	水温		21.1	20.0	19.4	24.1	28.9	27.3	26.1	29.8		
	色相		黄緑色・淡(明)		黄緑色・淡(明)		緑色・淡(明)		黄色・淡(明)		灰黄色・淡(明)	
	臭気		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	7.6	8.5	7.6	7.5	7.5	7.4		
	DO	mg/L	9.6	9.3	6.7*	9.8	8.1	6.9*	6.7*	7.9		
	BOD	mg/L	1.7	1.6	1.5	1.7	0.8	0.9	0.8	3.6*		
	COD	mg/L				5.3				4.4		
	SS	mg/L	2	3	3	5	5	3	5	9		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	3300*	1700*	2400*	3300*	3300*	24000*	2300*		
	n-ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/L										
	全窒素	mg/L				1.1				1.1		
	全磷	mg/L				0.12				0.11		
	全亜鉛	mg/L				0.008				0.006		
	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								<0.00005			
アルキル水銀	mg/L											
PCB	mg/L											
ジクロロメタン	mg/L								<0.002			
四塩化炭素	mg/L								<0.0002			
1,2-ジクロロエタン	mg/L								<0.0004			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								<0.002			
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								<0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								<0.0006			
トリクロロエチレン	mg/L								<0.002			
テトラクロロエチレン	mg/L								<0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								<0.0002			
チクロム	mg/L								<0.00060			
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								<0.001			
セレン	mg/L								<0.002			
硝酸性窒素	mg/L				0.8				0.7			
亜硝酸性窒素	mg/L				0.039				0.019			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.8				0.7			
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										
	有機態窒素	mg/L				0.20			0.30			
	アンモニア性窒素	mg/L				<0.01			0.02			
	磷酸態磷	mg/L				0.086			0.095			
	TOC	mg/L				3.3			2.5			
	クロロフィルa	mg/m ³				8.2			4.0			
	電気伝導度	µ S/cm				210			140			
	メチレンブルー活性物質	mg/L				<0.01			<0.01			
	濁度	度				2.2			6.4			
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								120			
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL					14			6			

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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・全燐に係る水域名			全窒素・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		7月31日	8月1日	8月1日	8月1日	9月4日	9月5日	9月5日	9月5日
一般項目	流量	m ³ /S					4.6			2.9
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:15	18:00	00:00	06:00	12:15
	全水深	m	0.7	0.7	0.8		0.7	0.7	0.8	
	採取水深	m	0.14	0.14	0.1	0.1	0.14	0.14	0.16	0.16
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		32.1	25.8	27.2	35.4	31.3	27.1	23.4	32.6
	水温		31.2	28.8	28.8	30.6	29.1	27.6	26.7	29.6
	色相		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)	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	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.2	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7
	DO	mg/L	8.7	8.3	7.8	7.3*	7.6	5.9*	5.3*	7.1*
	BOD	mg/L	1.8	1.2	1.3	1.9	1.5	1.3	1.1	1.3
	COD	mg/L				5.1				5.9
	SS	mg/L	1	1	3	3	6	7	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	680	1200*	1700*	3300*	7900*	7900*	13000*	17000*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				1.2				1.2
	全燐	mg/L				0.16				0.24
	全亜鉛	mg/L				0.008				0.009
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		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				0.4				0.6	
亜硝酸性窒素	mg/L				0.021				0.034	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.4				0.7	
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				0.70				0.40
	アンモニア性窒素	mg/L				<0.01				0.06
	磷酸態燐	mg/L				0.12				0.10
	TOC	mg/L				2.6				3.2
	クロロフィルa	mg/m ³				11				4.2
	電気伝導度	μ S/cm				190				200
	メチレンブルー活性物質	mg/L				<0.01				<0.01
	濁度	度				2.2				2.0
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromシクロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	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			49	

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「¹」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2012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・全燐に係る水域名						全窒素・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	10月9日	10月10日	10月10日	10月10日	11月6日	11月7日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S				2.0				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)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:15	18:00	00:00	06:00	12:20	
	全水深	m	0.8	0.8	0.8		0.7	0.7	0.7		
	採取水深	m	0.16	0.16	0.16	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		17.5	12.9	14.6	26.0	13.1	6.9	10.9	17.9	
	水温		21.5	19.5	19.2	23.4	15.1	13.8	13.6	15.6	
	色相		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)	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	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.0	7.9	7.8	7.9	
	DO	mg/L	9.6	9.2	8.5	8.6	10	9.9	8.8	9.5	
	BOD	mg/L	1.1	1.0	1.1	1.0	1.8	1.7	1.3	1.4	
	COD	mg/L				4.6				3.8	
	SS	mg/L	3	3	4	2	3	4	8	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	23000*	23000*	35000*	7900*	17000*	17000*	33000*	33000*	
	n-アキサン抽出物質・油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L				1.2				1.4	
	全燐	mg/L				0.13				0.10	
	全亜鉛	mg/L				0.008				0.007	
	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				<0.00005					
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L				<0.002					
四塩化炭素		mg/L				<0.0002					
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.002					
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006					
トリクロロエチレン		mg/L				<0.002					
テトラクロロエチレン		mg/L				<0.0005					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L				<0.0002					
チクロム		mg/L				<0.00060					
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				<0.001					
セレン		mg/L				<0.002					
硝酸性窒素		mg/L				0.6				0.9	
亜硝酸性窒素		mg/L				0.022				<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L				0.6				0.9	
ふっ素		mg/L				0.33					
ほう素		mg/L				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								
		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				0.50				0.50
	アンモニア性窒素	mg/L				0.02				0.04	
	磷酸態燐	mg/L				0.099				0.083	
	TOC	mg/L				2.1				2.1	
	クロロフィルa	mg/m ³				3.3				1.8	
	電気伝導度	μS/cm				220				210	
	メチレンブルー-活性物質	mg/L				<0.01				<0.01	
	濁度	度				1.6				1.1	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL					6			13		

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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・全燐に係る水域名								全窒素・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4日		12月5日		12月5日	12月5日	1月15日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	
一般項目	流量	m ³ /S						1.6			6.0		
	採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ		晴れ		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	18:00		00:00		06:00	12:20	18:00	00:00	06:00	12:20	
	全水深	m	0.7		0.7		0.7	0.7	0.8	0.8	0.6		
	採取水深	m	0.14		0.14		0.14	0.14	0.16	0.16	0.12	0.12	
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		4.4		0.1		-0.7	8.9	3.1	-1.4	-2.7	10.9	
	水温		6.7		5.4		6.0	7.9	5.2	3.8	3.5	5.7	
	色相		黄緑色・淡(明)		黄緑色・淡(明)		黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	臭気		無臭		無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m											
生活環境項目	pH		8.0		7.9		7.8	7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	
	DO	mg/L	11		11		10	10	12	11	11	12	
	BOD	mg/L	2.4*		1.9		1.9	1.2	2.1*	2.5*	2.1*	1.4	
	COD	mg/L						4.2				4.4	
	SS	mg/L	6		2		5	3	5	5	5	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*		1700*		3100*	780	24000*	17000*	24000*	4900*	
	n-Aキサン抽出物質 油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L						1.8				1.9	
	全燐	mg/L						0.10				0.080	
	全亜鉛	mg/L						0.011				0.010	
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										<0.00005	
	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										<0.020	
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L										<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L										<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										<0.0002	
	チウラム	mg/L										<0.00060	
	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										<0.001	
	セレン	mg/L										<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L						1.2				1.3	
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.050				0.024	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						1.2				1.3		
ふっ素	mg/L										0.25		
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				0.40	
	アンモニア性窒素	mg/L						0.15				0.15	
	磷酸態燐	mg/L						0.086				0.054	
	TOC	mg/L						2.2				2.7	
	クロロフィルa	mg/m ³						3.3				3.8	
	電気伝導度	μS/cm						230				180	
	メチレンブルー活性物質	mg/L						0.02				0.02	
	濁度	度						3.2				2.7	
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
ブクロホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL						27				130		

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋*	地点統一番号	011-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	2月12日	2月13日	2月13日	2月13日	3月5日	3月6日	3月6日
一般項目	流量	m ³ /S					3.8		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)
	天候		雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:20	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.7	0.7	0.7		0.7	0.7	0.7
	採取水深	m	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		2.9	3.9	1.2	6.0	9.9	2.6	0.5
	水温		6.3	6.3	5.2	6.5	10.7	7.6	6.3
色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	8.2	7.7	7.7	8.1	7.8	7.6
	DO	mg/L	12	12	10	11	13	10	9.1
	BOD	mg/L	1.7	2.0	2.5*	1.8	1.8	1.9	1.9
	COD	mg/L				5.2			
	SS	mg/L	2	7	5	4	4	11	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	4900*	17000*	13000*	3300*	2800*	2400*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L				1.8			1.7
	全燐	mg/L				0.080			0.079
	全亜鉛	mg/L				0.015			0.009
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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				0.9			0.9
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.038			0.034
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							1.0	
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						0.50	
	アンモニア性窒素	mg/L				0.36		0.15	
	磷酸態燐	mg/L				0.062		0.054	
	TOC	mg/L				2.8		2.4	
	クロロフィルa	mg/m ³				8.1		6.8	
	電気伝導度	μS/cm				200		200	
	メチレンブルー-活性物質	mg/L				0.03		0.02	
	濁度	度				2.9		2.2	
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL				330			13	

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000500	測定地点名	小水呑橋*	地点統一番号	012-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・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	4月18日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:34	09:47	10:24	10:55	10:30	10:10	10:30	09:55
	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		20.6	21.2	24.1	31.5	30.9	29.9	25.3	15.6
	水温		17.0	19.9	23.4	29.2	31.2	29.6	23.4	14.8
	色相		黄緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	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)
	臭気		無臭	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	8.8*	8.4	8.6*	9.1*	9.2*	9.9*
DO		mg/L	11	11	7.3	9.6	10	10	12	12
BOD		mg/L	2.1	3.3*	4.1*	3.2*	5.8*	4.7*	6.0*	3.4*
COD		mg/L	5.1	5.1	7.0	5.7	8.3	11	14	7.7
SS		mg/L	6	8	17	7	13	16	22	25
大腸菌群数		MPN/100mL	920	490	24000*	230	33	13000*	24000*	2200
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	1.3	1.4	0.99	0.98	1.1	1.4	1.2	1.2
全磷		mg/L	0.077	0.10	0.36	0.097	0.25	0.40	0.15	0.069
全亜鉛		mg/L	0.007	0.005	0.009	0.002	0.008	0.009	0.009	0.014
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				<0.00005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.00060				
	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				<0.001				
	セレン	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.8	0.7	0.4	0.5	0.1	0.2	0.1	0.3
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.025	0.031	0.011	0.014	<0.005	0.016	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.8	0.8	0.5	0.5	0.1	0.3	0.1	0.3
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								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	8.4	8.9	13.9	6.5	7.5	10.7	12.5	14.5
	有機態窒素	mg/L	0.40	0.60	0.30	0.40	1.0	1.0	1.0	0.80
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	<0.01	0.15	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06
	磷酸態磷	mg/L	0.042	0.047	0.25	0.047	0.15	0.097	0.019	0.024
	TOC	mg/L	2.5	3.0	3.6	2.6	3.7	3.7	4.1	3.4
	クロロフィルa	mg/m ³	13	54	90	49	53	83	82	88
	電気伝導度	μS/cm	140	150	180	130	140	170	200	200
	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	4.6	7.8	11	4.6	9.2	11	14	17
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL				60				
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	8	4	4	2	2	4	<2	4	

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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 Ⅱ
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター	
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月13日	3月6日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:47	09:53	09:40	11:10				
	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		5.8	2.6	2.3	12.4				
	水温		7.6	4.1	5.9	9.0				
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)				
臭気		川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
生活環境項目	pH		9.3*	7.8	9.1*	8.1				
	DO	mg/L	13	11	13	12				
	BOD	mg/L	3.4*	1.8	3.0	2.2				
	COD	mg/L	6.0	4.4	8.2	6.3				
	SS	mg/L	21	10	12	7				
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	350	170	350				
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2	1.5	1.5	1.6				
	全磷	mg/L	0.090	0.11	0.075	0.084				
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.016	0.010	0.011				
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		<0.00005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						
	チクロム	mg/L		<0.00060						
	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		<0.001						
	セレン	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L	0.6	0.8	0.8	0.9				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.028	0.025	0.026	0.028				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.6	0.9		0.9				
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								
	マンガンの	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	27.1	9.1	13.6	11.4				
	有機態窒素	mg/L	0.50	0.40	0.70	0.60				
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.16	0.02	0.07				
	磷酸態磷	mg/L	0.016	0.073	0.018	0.034				
	TOC	mg/L	3.1	2.7	4.3	2.7				
	クロロフィルa	mg/m ³	72	13	57	19				
	電気伝導度	μS/cm	210	150	200	180				
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.02				
	濁度	度	8.4	6.2	7.3	4.7				
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	<2	540	23	7					

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課			採水機関	ラボテック㈱		分析機関	ラボテック㈱			
測定項目	単位	4月27日	5月17日	6月28日	7月10日	8月20日	9月13日	10月9日	11月5日				
一般項目	流量	m3/S	0.35	0.39	0.30	0.84	0.24	0.24	0.23	0.24			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:51	09:52	09:25	08:44	09:20	09:25	08:38	09:52			
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		21.7	23.0	22.8	24.3	27.0	28.2	16.5	12.0			
	水温		19.8	17.0	21.0	19.9	24.0	23.2	16.0	11.0			
	色相		白色・乳白色・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			
	透明度	m	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
生活環境項目	pH		7.4	7.9	7.9	7.1	7.5	7.7	7.4	7.4			
	DO	mg/L	10	9.5	8.7	8.8	8.5	10	9.3	10			
	BOD	mg/L	1.0	1.4	0.8	0.8	1.2	0.7	0.8	1.3			
	COD	mg/L	5.9	5.8	5.7	3.3	3.6	2.8	2.1	2.9			
	SS	mg/L	6	2	2	4	2	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	940	4900*	35000*	14000*	7900*	14000*	3300*	1300*			
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.80			0.61			0.97				
	全燐	mg/L	0.14			0.079			0.068				
	全亜鉛	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チクロム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝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						<0.01				
	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											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
	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

(2012年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27105096	測定地点名	久井工業団地入口	地点統一番号	013-54	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				御調川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	ラボテック㈱		分析機関	ラボテック㈱	
測定項目	単位	12月10日	1月21日	2月21日	3月4日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.28	0.23	0.67	0.31				
	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	09:30	13:24	08:00	10:02				
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.3				
	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		0.4	3.5	-0.1	6.4				
	水温		3.0	4.1	3.0	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	>30	>30	>30	>30					
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.3	7.3				
	DO	mg/L	12	14	12	12				
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	1.7	1.3				
	COD	mg/L	2.6	2.3	2.6	2.2				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	790	1100*	1700*				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.68						
	全磷	mg/L		0.040						
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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						
	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								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27105120		測定地点名	御調川3 *		地点統一番号	013-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				御調川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					A 1	
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・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18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日		
一般項目	流量	m ³ /S	2.4	1.8	0.84	5.2	0.94	1.0	0.74	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:42	14:22	09:07	13:21	08:34	10:43	08:37	13:59			
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.7	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		17.3	25.8	24.6	26.3	29.1	28.0	14.8	16.9			
	水温		14.3	22.0	20.0	22.1	26.4	27.3	18.3	14.8			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	無臭	無臭			
	透明度	m											
	生活環境項目	pH		7.8	8.4	8.0	7.6	8.1	8.3	8.0	8.5		
DO		mg/L	11	10	10	9.3	9.1	11	10	11			
BOD		mg/L	0.7	0.7	2.2*	<0.5	0.5	0.5	0.7	0.5			
COD		mg/L	2.8	3.7	3.5	3.6	2.3	2.9	2.5	2.3			
SS		mg/L	4	3	1	5	1	2	<1	<1			
大腸菌群数		MPN/100mL	4600*	2300*	2200*	3300*	17000*	11000*	4900*	4900*			
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L											
全燐		mg/L											
全亜鉛		mg/L	0.003				0.002			0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チクロム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/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				0.27							
	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											
	アンモニア性窒素	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											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
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

(2012年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27105120	測定地点名	御調川3*	地点統一番号	013-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		御調川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
調査項目	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日	分析機関	
一般項目	流量	m ³ /S	0.78	0.94	2.7	2.1		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	16:06	09:55	09:00	08:34		
	全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.4		
	採取水深	m	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		8.3	2.9	4.8	2.4		
	水温		8.4	4.8	6.6	6.2		
	色相		無色	無色	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		8.3	8.1	8.0	7.8	
DO		mg/L	12	13	13	13		
BOD		mg/L	<0.5	1.0	1.3	1.1		
COD		mg/L	2.5	2.5	3.7	2.9		
SS		mg/L	<1	<1	3	3		
大腸菌群数		MPN/100mL	1300*	5400*	7000*	4900*		
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L						
全窒素		mg/L						
全燐		mg/L						
全亜鉛		mg/L		0.001				
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					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002					
	チクロム	mg/L	<0.0006					
	シマジン	mg/L	<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002					
	ベンゼン	mg/L	<0.001					
	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	0.52					
	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	<0.005				
		鉄	mg/L	<0.1				
		マンガン	mg/L	<0.1				
	その他項目	クロム	mg/L	<0.1				
		塩素イオン	mg/L					
		有機態窒素	mg/L					
		アンモニア性窒素	mg/L					
磷酸態燐		mg/L						
TOC		mg/L						
クロロフィルa		mg/m ³						
電気伝導度		μS/cm						
メチレンブルー-活性物質		mg/L						
濁度		度						
トリクロロメタン生成能		mg/L						
クロロホルム生成能		mg/L						
ジブロモクロロメタン生成能		mg/L						
ブromoジクロロメタン生成能		mg/L						
ブromoホルム生成能		mg/L						
ふん便性大腸菌群数		個/100mL						
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, 「¹」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名 芦田川		測定地点コード	27118280		測定地点名	中須		地点統一番号	244-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(砂川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター	
測定項目		単位	4月18日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.46	0.39	0.37	0.55	0.37	0.37	0.16	0.43
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:12	09:30	08:40	09:21	08:06	08:25	08:05	08:10
	全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4
	採取水深	m	0.08	0.06	0.08	0.04	0.06	0.1	0.06	0.08
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		12.5	21.2	24.0	27.3	29.6	26.6	15.6	10.8
	水温		12.8	18.4	18.6	24.4	26.1	25.3	18.6	13.4
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・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		下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	無臭	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		7.5	7.7	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6
	DO	mg/L	10	9.6	8.2	8.4	7.4	6.9	7.7	8.5
	BOD	mg/L	3.1	2.6	6.2	4.6	1.7	1.9	2.5	2.1
	COD	mg/L	4.9	5.3	7.6	7.7	5.1	5.1	4.8	3.8
	SS	mg/L	4	4	8	6	3	4	5	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	79000	79000	79000	1300000	330000	330000	330000	110000
	n-Aキサン抽出物質 油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	1.9	1.7	1.7	1.5	1.5	1.2	1.8	1.6	
全燐	mg/L	0.19	0.27	0.22	0.15	0.19	0.10	0.20	0.17	
全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トクロロエチレン	mg/L								
	テ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	3.1	3.2	3.9	3.3	2.8	2.7	2.9	2.4
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチルブルー-活性物質	mg/L	0.05	0.08	0.08	0.07	0.05	0.05	0.08	0.04
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27118280	測定地点名	中須	地点統一番号	244-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(砂川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市上下水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月13日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.25	0.37	0.44	0.47			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:27	08:40	08:15	08:05			
	全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.4			
	採取水深	m	0.06	0.08	0.08	0.08			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		1.1	-2.6	-0.3	1.5			
	水温		6.5	3.7	4.7	5.8			
	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	無臭	下水臭(微)				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.5	7.5			
	DO	mg/L	9.9	11	11	11			
	BOD	mg/L	1.8	2.2	2.0	2.5			
	COD	mg/L	4.8	4.1	5.1	4.4			
	SS	mg/L	<1	1	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7800	14000	46000	14000			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
全窒素	mg/L	2.3	2.2	1.8	1.9				
全燐	mg/L	0.24	0.15	0.11	0.16				
全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝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	2.8	2.7	2.7	2.7			
	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	0.06	0.07	0.06	0.08			
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012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・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月10日	10月15日	11月1日	2月1日		
	一般項目	流量	m ³ /S	1.4	0.02	0.16	0.13	0.17	0.30	
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
採取時刻		HH:MM	11:10	12:03	09:25	09:47	10:55	10:13		
全水深		m	0.4	0.1	0.2	0.2	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			16.9	28.2	28.9	22.4	15.4	5.4		
水温			11.6	22.9	25.2	17.8	15.7	5.8		
色相			無色	黄色・淡(明)	無色	無色	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	8.5	7.7	7.6	7.6	7.7		
	DO	mg/L	11	14	8.6	8.7	9.4	12		
	BOD	mg/L	0.9	0.6	0.7	1.1	1.1	1.7		
	COD	mg/L	2.1	1.7	2.4	3.4	3.3	2.6		
	SS	mg/L	4	1	3	2	1	5		
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	700	1700	4900	1700	11000		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2	0.81	1.3	1.1	1.2	1.7		
	全磷	mg/L	0.072	0.062	0.10	0.11	0.11	0.071		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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	6.7	11.0	11.0	14.0	16.0	12.0		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	470	35	88	95	100	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

(2012年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27120340	測定地点名	戸手川	地点統一番号		246-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(戸手川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
一般項目	測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月10日	10月15日	11月1日	2月1日		
	流量	m ³ /S	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:29	11:45	09:11	09:35	10:40	09:59		
	全水深	m	0.2	0.2	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		17.5	28.0	29.8	20.6	16.0	5.5		
	水温		13.0	23.9	25.2	16.6	15.5	5.9		
	色相		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	洗剤臭(微)		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.8	7.8	7.5	7.6		
	DO	mg/L	10	8.6	8.1	8.0	7.0	10		
	BOD	mg/L	1.6	1.3	1.1	2.2	6.0	5.0		
	COD	mg/L	3.9	4.4	4.8	4.6	7.6	7.3		
	SS	mg/L	1	1	3	2	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	35000	33000	17000	110000	22000		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	0.99	0.99	0.84	1.4	2.5	3.3		
	全燐	mg/L	0.072	0.13	0.14	0.15	0.32	0.27		
	全亜鉛	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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	7.4	7.7	6.0	8.1	14.0	14.0		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2012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・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学			
測定項目	単位	4月16日		6月1日		8月10日		10月15日		11月1日		2月1日	
	流量	m ³ /S											
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
天候		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		曇り	
採取時刻	HH:MM	10:49		11:26		08:58		09:18		12:00		09:44	
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		16.9		26.8		29.4		20.0		15.8		4.0	
水温		12.6		28.1		26.9		16.5		14.3		4.5	
色相		無色		黄緑色・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	
透明度	m												
pH		7.9		9.4		7.8		7.7		7.9		7.7	
DO	mg/L	11		19		7.1		8.5		10		11	
BOD	mg/L	1.7		2.4		1.2		1.5		1.6		2.0	
COD	mg/L	3.8		8.3		4.4		3.2		4.3		2.8	
SS	mg/L	2		1		1		1		1		1	
大腸菌群数	MPN/100mL	7900		24000		17000		28000		14000		24000	
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L												
全窒素	mg/L	1.5		1.6		1.3		1.3		1.4		2.4	
全磷	mg/L	0.10		0.30		0.34		0.24		0.19		0.15	
全亜鉛	mg/L												
カドミウム	mg/L												
全シアン	mg/L												
鉛	mg/L												
六価クロム	mg/L												
砒素	mg/L												
総水銀	mg/L												
アルキル水銀	mg/L												
PCB	mg/L												
ジクロロメタン	mg/L												
四塩化炭素	mg/L												
1,2-ジクロロエタン	mg/L												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
トリクロロエチレン	mg/L												
テトラクロロエチレン	mg/L												
1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
チクロム	mg/L												
シマジン	mg/L												
チオベンカルブ	mg/L												
ベンゼン	mg/L												
セレン	mg/L												
硝酸性窒素	mg/L												
亜硝酸性窒素	mg/L												
硝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	7.9		22.0		16.0		12.0		12.0		15.0	
有機態窒素	mg/L												
アンモニア性窒素	mg/L												
磷酸態磷	mg/L												
TOC	mg/L												
クロロフィルa	mg/m 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												
トリクロロメタン生成能	mg/L												
クロロホルム生成能	mg/L												
ジブクロロメタン生成能	mg/L												
ブクロロメタン生成能	mg/L												
ブクロホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL	220		50		120		150		350		77	

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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・全磷に係る水域名								全窒素・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	4月18日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.65	0.65	0.03	0.78	0.12	0.69	0.11	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:13	12:29	11:15	10:15	08:30	08:45	08:15	08:30		
	全水深	m	0.6	0.5	0.4	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8		
	採取水深	m	0.12	0.1	0.08	0.12	0.12	0.16	0.16	0.16		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		20.7	28.1	27.8	32.1	32.3	28.9	17.4	14.1		
	水温		19.3	22.4	22.3	29.3	27.7	26.3	18.4	13.1		
色相		黄色・淡(明)	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)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		
臭気		無臭	下水臭(微)	川藻臭(微)	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	8.7*	8.0	8.4	8.0	7.8	7.8	7.7		
	DO	mg/L	12	12	10	11	6.0*	7.0*	6.9*	8.6		
	BOD	mg/L	2.1*	2.0	4.0*	4.2*	2.2*	2.3*	1.4	1.8		
	COD	mg/L	4.5	4.7	7.2	7.3	6.6	7.3	4.8	4.4		
	SS	mg/L	5	5	12	17	6	4	4	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000*	4500*	17000*	33000*	92000*	170000*	240000*	33000*		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.8	1.6	1.6	1.6	1.0	1.2	1.6	1.9		
	全磷	mg/L	0.10	0.12	0.16	0.16	0.13	0.27	0.11	0.13		
	全亜鉛	mg/L	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009		
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				<0.00005						
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002						
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002						
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L				<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002						
	チクロム	mg/L				<0.00060						
	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				<0.001						
	セレン	mg/L				<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L	1.2	1.1	1.3	0.8	0.3	0.6	0.8	1.2		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.048	0.043	0.058	0.026	0.044	0.044	0.034	<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.2	1.1	1.3	0.8	0.4	0.6	0.9	1.2			
ふっ素	mg/L				0.32							
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	0.40	0.20	0.80	0.50	0.50	0.60	0.60		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.09	0.04	0.08	<0.01	0.10	0.04	0.07	0.10		
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L	2.8	2.8	4.1	3.1	3.1	4.1	2.2	2.6		
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm	230	260	340	230	310	270	350	270		
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.03	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03		
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
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

(2012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・全磷に係る水域名						全窒素・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5日	1月16日	2月13日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.20	0.55	0.40	0.49			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:20	08:20	08:15	09:10			
	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		0.8	-1.8	6.6	9.9			
	水温		6.5	4.6	6.3	8.7			
色相		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				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.6	7.6			
	DO	mg/L	9.7	10	9.1	9.6			
	BOD	mg/L	1.8	2.1*	2.2*	2.1*			
	COD	mg/L	4.0	5.0	5.3	4.8			
	SS	mg/L	1	4	4	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	33000*	13000*	24000*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	2.2	2.8	2.4	2.2			
	全磷	mg/L	0.12	0.11	0.11	0.10			
	全亜鉛	mg/L	0.010	0.011	0.014	0.010			
	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		<0.00005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002					
	チクロム	mg/L		<0.00060					
	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		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	1.5	1.9	1.4	1.1			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.069	0.043	0.062	0.052			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.5	1.9		1.1			
	ふっ素	mg/L		0.25					
ほう素	mg/L		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							
	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		0.90			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.16	0.20	0.27	0.19			
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L	2.2	2.8	2.9	2.6			
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm	280	250	270	260			
	メチレンブルー-活性物質	mg/L	0.04	0.03	0.03	0.03			
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27124430		測定地点名	横尾*		地点統一番号	015-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		高屋川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				BⅡ			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・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	4月18日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.68	0.85	0.30	1.6	0.35	0.57	0.21	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:38	12:00	11:45	11:45	09:00	08:15	07:40	07:50			
	全水深	m	0.6	0.6	0.7	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8			
	採取水深	m	0.12	0.12	0.14	0.18	0.18	0.2	0.16	0.16			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		19.1	24.5	26.2	31.6	30.8	28.1	15.2	12.1			
	水温		16.7	21.4	23.3	28.8	29.4	26.9	18.6	13.1			
	色相		黄色・淡(明)	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)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭			
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.8	7.7	8.0	7.7	7.8	7.7			
	DO	mg/L	9.2	8.9	8.6	7.4	5.6	5.6	6.0	8.0			
	BOD	mg/L	1.9	1.8	2.4	1.5	1.7	1.6	1.4	1.7			
	COD	mg/L	5.3	5.1	8.4	5.1	6.5	7.1	5.1	5.3			
	SS	mg/L	9	9	6	5	3	4	6	16			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	2300	31000*	7800*	33000*	24000*	7900*	17000*			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	2.4	2.1	2.4	1.6	1.5	1.4	2.0	2.1			
	全磷	mg/L	0.12	0.19	0.42	0.19	0.30	0.25	0.22	0.19			
	全亜鉛	mg/L	0.015	0.009	0.009	0.005	0.008	0.009	0.013	0.016			
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				<0.00005							
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002							
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002							
	チクロム	mg/L				<0.00060							
	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				<0.001							
	セレン	mg/L				<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L	1.4	1.4	1.6	1.1	0.6	0.6	1.0	1.2			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.078	0.074	0.18	0.050	0.083	0.026	0.092	<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.4	1.4	1.7	1.1	0.7	0.6	1.0	1.2				
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											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	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	0.40	0.10	0.40	0.40	0.60	0.80	0.70			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.31	0.22	0.51	0.10	0.29	0.17	0.14	0.19			
	磷酸態磷	mg/L	0.098	0.13	0.34	0.15	0.25	0.18	0.16	0.15			
	TOC	mg/L	3.1	3.2	5.4	3.1	3.5	4.1	2.9	3.0			
	クロロフィルa	mg/m ³	11	10	6.6	13	6.0	5.1	6.4	8.0			
	電気伝導度	μ S/cm	240	250	340	230	270	260	290	290			
	メチルブルー-活性物質	mg/L	0.03	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.03			
	濁度	度	4.0	4.0	2.4	2.5	2.3	2.2	2.6	3.0			
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
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

(2012年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27124430	測定地点名	横尾*	地点統一番号	015-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		高屋川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・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5日	1月16日	2月13日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.37	0.65	0.39	0.44			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	07:45	07:50	07:50	09:30			
	全水深	m	0.8	0.6	0.9	0.9			
	採取水深	m	0.16	0.12	0.18	0.18			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		1.2	-2.6	2.1	11.2			
	水温		5.9	4.6	5.3	8.3			
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		7.7	7.8	7.7	7.8			
	DO	mg/L	9.7	11	9.8	10			
	BOD	mg/L	2.0	2.5	3.4*	2.9			
	COD	mg/L	4.4	5.4	5.9	6.0			
	SS	mg/L	2	7	7	6			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	33000*	49000*	17000*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.5	3.3	2.9	2.8			
	全磷	mg/L	0.17	0.16	0.15	0.15			
	全亜鉛	mg/L	0.012	0.019	0.024	0.012			
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		<0.00005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002					
	チクロム	mg/L		<0.00060					
	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		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	1.6	2.0	1.3	1.0			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.089	0.058	0.067	0.068			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.6	2.0		1.0				
ふっ素	mg/L		0.26						
ほう素	mg/L		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							
	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	0.80		1.2			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.36	0.46	0.66	0.49			
	磷酸態磷	mg/L	0.16	0.12	0.12	0.11			
	TOC	mg/L	2.9	3.8	3.9	3.6			
	クロロフィルa	mg/m ³	4.4	9.4	13	11			
	電気伝導度	μS/cm	320	260	290	290			
	メチレンブルー-活性物質	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05			
	濁度	度	2.3	4.8	3.9	3.3			
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012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・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	4月5日	5月7日	6月4日	7月18日	8月7日	9月6日	10月17日	11月12日			
	流量	m ³ /S	0.36	0.26	0.07	0.05	0.05	0.05	0.04	0.07		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候		快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
採取時刻	HH:MM	11:10	11:00	10:53	13:55	10:26	13:44	09:20	10:18			
全水深	m											
採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
干潮時刻	HHMM											
満潮時刻	HHMM											
気温		16.1	20.5	25.2	33.0	32.4	30.9	23.3	14.4			
水温		12.3	15.8	20.3	31.0	27.8	28.0	18.7	13.0			
色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	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											
pH		8.0	7.8	7.8	7.9	8.1	8.4	7.8	7.9			
DO	mg/L	11	10	9.5	8.5	9.9	9.7	8.3	10			
BOD	mg/L	2.8*	0.9	1.6	1.4	0.8	0.5	0.8	0.8			
COD	mg/L	3.6	3.1	6.8	4.5	3.0	3.6	3.2	4.2			
SS	mg/L	2	1	4	<1	<1	<1	<1	<1			
大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	35000*	54000*	33000*	49000*	4900*	13000*	7000*			
n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
全窒素	mg/L											
全磷	mg/L											
全亜鉛	mg/L	0.002		0.012		0.001		0.002				
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								
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006								
トリクロロエチレン	mg/L			<0.002								
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005								
1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002								
チクロム	mg/L			<0.0006								
シマジン	mg/L			<0.0003								
チオベンカルブ	mg/L			<0.002								
ベンゼン	mg/L			<0.001								
セレン	mg/L			<0.002								
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			2.0								
ふっ素	mg/L			0.19								
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											
鉄	mg/L											
マンガン	mg/L											
クロム	mg/L											
塩素イオン	mg/L	10.0	9.5	20.0	11.0	13.0	13.0	16.0	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											
トリクロロメタン生成能	mg/L											
クロロホルム生成能	mg/L											
ジブクロロメタン生成能	mg/L											
ブクロロメタン生成能	mg/L											
ブクロホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	60	240	170	430	130	60	24	59			

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27127460	測定地点名	山片橋*	地点統一番号	016-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬戸川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	測定項目	単位	12月5日	1月8日	2月5日	3月1日			
	一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.08	0.08	0.07		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り			
採取時刻		HH:MM	10:17	13:15	09:38	08:43			
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			7.8	8.6	7.0	7.2			
水温			5.9	5.9	6.3	6.6			
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		7.9	8.1	8.0	7.7			
	DO	mg/L	12	13	12	11			
	BOD	mg/L	0.7	1.3	1.5	2.1*			
	COD	mg/L	3.8	3.3	3.7	4.2			
	SS	mg/L	<1	2	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	7900*	2800*	13000*			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L	0.002		0.003				
	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						
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0006						
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002						
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002						
チクロム		mg/L	<0.0006						
シマジン		mg/L	<0.0003						
チオベンカルブ		mg/L	<0.002						
ベンゼン		mg/L	<0.001						
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	0.14						
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	17.0	16.0	14.0	15.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m 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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	120	46	190	640				

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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 Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学			分析機関	(株)日本総合科学		
一般項目	測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月10日	10月15日	11月1日	2月1日					
		流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り					
	採取時刻	HH:MM	09:39	09:13	09:52	09:48	09:43	09:00					
	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		15.4	26.2	30.3	20.6	17.3	2.7					
	水温		12.9	20.1	26.2	11.3	15.3	4.8					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・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					
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.4	7.3	7.3	7.4					
	DO	mg/L	9.8	9.7	10	5.6	6.4	9.8					
	BOD	mg/L	2.4	1.9	2.0	3.2*	2.0	4.1*					
	COD	mg/L	5.0	5.7	5.3	8.1	6.0	5.6					
	SS	mg/L	10	3	5	8	8	6					
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	3500	11000*	13000*	3300	35000*					
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
健康項目	全窒素	mg/L											
	全燐	mg/L											
	全亜鉛	mg/L											
	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チウラム	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ן		mg/L											
クロム		mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	10.0	14.0	16.0	17.0	25.0	19.0					
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
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

(2012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		BⅧ				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学			
測定項目	単位		4月5日	5月7日	6月4日	7月18日	8月7日	9月6日	10月17日	11月12日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.81	0.98	0.39	0.50	0.40	0.42	0.17	0.30		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:38	10:30	10:17	16:34	10:59	14:14	09:39	09:52		
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		15.5	19.0	23.4	32.0	32.9	31.4	23.5	14.9		
	水温		12.5	16.5	22.8	33.4	30.6	31.1	20.6	13.6		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・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)		
	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	7.9	8.6*	8.2	8.2	7.7	7.7	
DO		mg/L	11	10	9.4	11	11	10	8.3	8.8		
BOD		mg/L	1.0	2.3	1.5	2.7	3.7*	1.8	5.2*	2.5		
COD		mg/L	5.5	5.1	6.7	5.8	5.7	6.5	8.6	5.7		
SS		mg/L	7	9	17	6	7	8	14	6		
大腸菌群数		MPN/100mL	2300	13000*	170000*	1700	79000*	11000*	23000*	220000*		
n-アキサン抽出物質 油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	2.0		1.5		1.3		2.5	2.3		
全磷		mg/L	0.15		0.31		0.35		0.29	0.23		
全亜鉛		mg/L	0.008		0.013		0.007		0.009			
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							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002							
	チウラム	mg/L			<0.0006							
	シマジン	mg/L			<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002							
	ベンゼン	mg/L			<0.001							
	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			0.69							
	ふっ素	mg/L			0.25							
	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	14.0	12.0	18.0	14.0	18.0	18.0	25.0	19.0		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	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										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L											
ブクロホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	210	510	400	320	1800	910	350	6000			

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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		BⅧ			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	12月5日	1月8日	2月5日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.36	0.22	0.28	0.22			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:39	16:22	13:40	09:03			
	全水深	m	0.3	0.4	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		7.2	8.7	9.6	8.0			
	水温		7.2	8.4	9.6	8.3			
	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	8.2	7.5			
	DO	mg/L	11	13	14	9.0			
	BOD	mg/L	2.8	3.0	4.9*	5.5*			
	COD	mg/L	7.0	5.5	6.6	6.8			
	SS	mg/L	8	5	7	10			
	大腸菌群数	MPN/100mL	9400*	13000*	170000*	4900			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L			3.5				
	全燐	mg/L			0.36				
	全亜鉛	mg/L	0.010		0.012				
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						
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チクロム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	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	1.9						
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							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	22.0	24.0	23.0	22.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m 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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	340	100	3000	390				

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月10日	10月15日	11月1日	2月1日			
	流量	m ³ /S								
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
採取時刻	HH:MM	11:47	12:57	10:30	11:01	08:28	07:56			
全水深	m									
採取水深	m	0	0	0	0	0	0			
干潮時刻	HHMM									
満潮時刻	HHMM									
気温		19.4	28.2	29.9	24.6	10.5	1.3			
水温		13.3	23.6	26.4	20.3	14.9	5.5			
色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m									
pH		8.1	7.7	7.1	7.4	7.5	7.7			
DO	mg/L	11	13	8.5	9.8	9.4	11			
BOD	mg/L	1.9	0.6	0.5	1.0	0.8	1.7			
COD	mg/L	2.4	1.7	1.5	2.5	2.3	2.8			
SS	mg/L	2	<1	<1	<1	<1	2			
大腸菌群数	MPN/100mL	4600	1400	1100	4900	13000	1700			
n-オキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L									
全磷	mg/L									
全亜鉛	mg/L									
健康項目										
カドミウム	mg/L		<0.0003							
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							
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006							
トリクロロエチレン	mg/L		<0.002							
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005							
1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002							
チクロム	mg/L		<0.0006							
シマジン	mg/L		<0.0003							
チオベンカルブ	mg/L		<0.002							
ベンゼン	mg/L		<0.001							
セレン	mg/L		<0.002							
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.3							
ふっ素	mg/L		0.15							
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									
塩素イオン	mg/L	11.0	14.0	13.0	17.0	19.0	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									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μS/cm									
メチレンブルー-活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月16日	6月1日	8月10日	10月15日	11月1日	2月1日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.10	0.30	0.24	0.04	0.01	0.06		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:50	10:03	13:46	08:39	13:43	13:25		
	全水深	m	0.4	0.6	0.6	0.3	0.5	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		15.5	25.8	34.3	16.9	15.7	10.5		
	水温		13.1	21.5	31.0	16.1	16.6	8.0		
	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		7.7	8.0	7.8	7.4	8.4	7.8		
	DO	mg/L	8.7	10	8.9	8.0	12	10		
	BOD	mg/L	4.1	3.3	2.0	2.4	2.4	5.0		
	COD	mg/L	5.9	5.6	4.4	5.4	5.2	5.4		
	SS	mg/L	3	12	6	1	<1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	79000	46000	350000	17000	11000	13000		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	2.6	1.5	1.2	2.1	2.2	3.5		
	全磷	mg/L	0.23	0.23	0.22	0.27	0.25	0.26		
	全亜鉛	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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	12.0	10.0	9.4	17.0	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2012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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
一般項目	測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月10日	10月15日	11月1日	2月1日			
		流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:03	10:19	13:39	08:46	13:31	13:17			
	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		15.5	26.4	34.3	16.3	15.9	10.5			
	水温		12.1	23.9	34.4	16.4	15.4	6.5			
	色相		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)			
	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	9.5	7.6	8.4	8.0			
	DO	mg/L	10	15	16	7.5	11	14			
	BOD	mg/L	3.0	2.3	2.1	1.2	1.4	2.9			
	COD	mg/L	4.4	6.3	5.4	4.4	4.7	4.2			
	SS	mg/L	3	1	<1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	14000	4900	2300	35000	4900	11000			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.5	1.2	0.57	1.6	1.6	2.2			
	全磷	mg/L	0.11	0.19	0.32	0.14	0.14	0.092			
	全亜鉛	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							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002							
	チウラム	mg/L		<0.0006							
	シマジン	mg/L		<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002							
	ベンゼン	mg/L		<0.001							
	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			0.68						
	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									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	9.5	14.0	11.0	11.0	14.0	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									
	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月10日	10月15日	11月1日	2月1日		
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:26	10:08	10:07	10:00	09:25	
	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		14.8	26.2	30.7	22.3	16.9	3.8	
	水温		12.4	19.2	26.1	17.4	15.4	5.2	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.8	7.4	7.5	7.5	
	DO	mg/L	11	13	9.0	7.8	9.2	11	
	BOD	mg/L	1.8	1.2	1.0	1.4	3.0	3.5	
	COD	mg/L	3.3	3.9	3.1	3.3	4.4	4.4	
	SS	mg/L	3	<1	3	<1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000	46000	220000	540000	4900	22000	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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	6.3	13.0	8.6	11.0	12.0	13.0	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
一般項目	測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月10日	10月15日	11月1日	2月1日	
		流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:13	09:48	10:28	10:33	10:20	09:45	
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		16.2	26.1	30.7	23.4	16.8	5.1	
	水温		14.5	23.1	29.6	21.3	16.2	5.0	
	色相		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	
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	8.5	8.2	9.2	7.8	8.2	
	DO	mg/L	11	10	9.9	14	9.6	13	
	BOD	mg/L	2.2	1.1	1.0	1.7	1.6	2.5	
	COD	mg/L	4.2	3.2	3.1	4.6	3.8	4.2	
	SS	mg/L	6	3	3	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3500	14000	17000	3300	4900	2200	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	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							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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	9.5	8.4	9.2	13.0	11.0	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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012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・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月10日	10月15日	11月1日	2月1日					
	流量	m ³ /S	0.28	0.38	0.41	0.17	0.27	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)					
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り					
採取時刻	HH:MM	10:20	10:34	13:20	08:52	13:13	13:00					
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		15.8	26.6	32.4	16.6	16.4	10.5					
水温		14.2	22.7	30.3	18.1	16.4	8.3					
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		7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7				
	DO	mg/L	7.7	8.3	6.5	6.1	7.8	10				
	BOD	mg/L	3.4	5.2	2.5	2.0	5.7	4.7				
	COD	mg/L	6.2	9.7	4.3	4.4	8.1	6.2				
	SS	mg/L	9	12	6	4	15	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	79000	110000	7900	35000	11000				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.4	2.0	1.2	1.7	2.2	4.0				
	全磷	mg/L	0.22	0.31	0.29	0.19	0.26	0.23				
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	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	13.0	25.0	20.0	24.0	22.0	23.0				
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m 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										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012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・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目	測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月10日	10月15日	11月1日	2月1日			
	一般項目	流量	m ³ /S	0.02	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			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
採取時刻		HH:MM	13:27	13:57	11:06	11:37	09:19	08:33			
全水深		m	0.2	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			17.8	24.1	30.0	20.6	12.1	0.9			
水温			11.8	17.3	22.4	15.6	11.0	2.5			
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		8.5	8.4	8.5	8.6	8.5	8.4		
		DO	mg/L	11	11	10	13	12	13		
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.9			
	COD	mg/L	2.9	3.9	4.8	4.6	4.6	3.2			
	SS	mg/L	1	1	4	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	1700	3300	2300	170	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									
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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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	25.0	59.0	53.0	56.0	49.0	42.0			
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012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・全磷に係る水域名							全窒素・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18日	4月18日	6月6日	6月6日	8月1日	8月1日	10月10日	10月10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	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:45	13:48	10:00	10:03	11:14	11:18	09:31	09:34	
	全水深	m	15.0	15.0	15.5	15.5	14.5	14.5	14.0	14.0	
	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	26.3	26.3	32.0	32.0	22.0	22.0	
	水温		16.4	6.8	22.8	7.5	29.8	11.4	21.3	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)	黄緑色・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	0.9	0.9	1.8	1.8	2.2	2.2	1.6	1.6	
生活環境項目	pH		7.7	7.1	8.9*	7.0	9.1*	7.2	7.9	7.1	
	DO	mg/L	12	6.1*	11	0.6*	13	3.9*	10	1.9*	
	BOD	mg/L	1.4	0.8	1.4	0.9	1.6	1.1	1.4	0.8	
	COD	mg/L	4.0	2.8	4.8	2.8	4.7	2.8	4.7	3.0	
	SS	mg/L	6	2	2	2	2	1	3	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	170	79	230	1100*	3500*	23	230	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.78	1.0	0.35	1.1	0.24	1.0	0.31	1.0	
	全磷	mg/L	0.065	0.027	0.027	0.027	0.048	0.039	0.032	0.047	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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	3.7		4.9		1.0		4.7		
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012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・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型								
調査区分		年間調査		測定機関		広島県環境保全課		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学		
測定項目		単位		12月5日		12月5日		2月6日		2月6日						
一般項目	流量	m ³ /S														
	採取位置			上層(表層)		中層		上層(表層)		中層						
	天候			曇り		曇り		曇り		曇り						
	採取時刻	HH:MM		13:50		13:53		11:30		11:33						
	全水深	m		15.0		15.0		16.0		16.0						
	採取水深	m		0		10		0		10						
	干潮時刻	HHMM														
	満潮時刻	HHMM														
	気温			8.1		8.1		9.1		9.1						
	水温			9.1		8.1		5.8		4.6						
	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		1.2		1.2		2.4		2.4						
	生活環境項目	pH			7.6		7.4		7.6		7.5					
DO		mg/L		10		8.1		12		11						
BOD		mg/L		1.4		0.5		1.6		1.3						
COD		mg/L		4.3		3.6		3.9		3.6						
SS		mg/L		3		4		1		1						
大腸菌群数		MPN/100mL		70		130		130		33						
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L														
全窒素		mg/L		0.88		0.86		0.92		0.94						
全磷		mg/L		0.038		0.034		0.030		0.024						
全亜鉛		mg/L														
健康項目	カドミウム	mg/L														
	全シアン	mg/L														
	鉛	mg/L														
	六価クロム	mg/L														
	砒素	mg/L														
	総水銀	mg/L														
	アルキル水銀	mg/L														
	PCB	mg/L														
	ジクロロメタン	mg/L														
	四塩化炭素	mg/L														
	1,2-ジクロロエタン	mg/L														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L														
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L														
	トリクロロエチレン	mg/L														
	テトラクロロエチレン	mg/L														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L														
	チウラム	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		6.0				3.1								
	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														
	クロロホルム生成能	mg/L														
	ジブクロロメタン生成能	mg/L														
	ブクロロメタン生成能	mg/L														
ブクロホルム生成能	mg/L															
ふん便性大腸菌群数	個/100mL															
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

(2012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・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学			
測定項目			単位	4月16日	6月1日	8月10日	10月15日	11月1日	2月1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)	上層(表層)				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	13:05	13:33	10:44	11:14	08:49	08:13					
	全水深	m											
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0					
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		18.0	25.8	30.0	23.4	12.4	2.2					
	水温		13.0	23.0	27.9	17.3	14.6	3.9					
	色相		無色	無色	無色	無色	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	8.2	7.9	8.2	8.0	7.8					
	DO	mg/L	10	9.3	8.1	10	9.9	12					
	BOD	mg/L	0.8	0.5	<0.5	1.2	1.1	0.9					
	COD	mg/L	2.3	2.1	2.4	3.3	4.2	2.7					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	70	7	79	49	33	49					
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.0	1.1	0.88	1.2	1.4	1.3					
	全磷	mg/L	0.008	0.010	0.013	0.014	0.018	0.013					
	全亜鉛	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	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	8.0	10.0	10.0	17.0	18.0	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	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<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											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
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

(2012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・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学			
一般項目	測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月10日	10月15日	11月1日	2月1日						
	流量	m ³ /S	0.15	0.28	0.23	0.18	0.21	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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り						
	採取時刻	HH:MM	09:32	09:45	14:22	08:19	14:06	13:43						
	全水深	m	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2						
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0						
	干潮時刻	HHMM												
	満潮時刻	HHMM												
	気温		15.5	24.8	35.4	14.8	15.8	10.8						
	水温		12.6	21.4	30.8	18.0	16.7	6.9						
	色相		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						
透明度	m													
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.6	7.7	8.7	9.3						
	DO	mg/L	11	11	10	9.1	11	17						
	BOD	mg/L	1.9	1.0	0.7	1.0	1.0	1.8						
	COD	mg/L	3.1	3.3	3.4	2.9	2.8	2.7						
	SS	mg/L	6	3	4	3	3	2						
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	4600	490	1100	460	490						
健康項目	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	全窒素	mg/L												
	全磷	mg/L												
	全亜鉛	mg/L												
	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
	砒素	mg/L												
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チウラム	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	7.5	7.7	7.1	7.7	9.5	10.0						
	有機態窒素	mg/L												
	アンモニア性窒素	mg/L												
	磷酸態磷	mg/L												
	TOC	mg/L												
	クロロフィルa	mg/m ³												
	電気伝導度	μ S/cm												
	メチレンブルー-活性物質	mg/L												
	濁度	度												
	トリクロロメタン生成能	mg/L												
	クロロホルム生成能	mg/L												
	ジブクロロメタン生成能	mg/L												
	ブクロロメタン生成能	mg/L												
	ブクロホルム生成能	mg/L												
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
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

(2012年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	55005190	測定地点名	川口町一ツ樋	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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学				
測定項目	単位	4月16日		6月1日		8月10日		10月15日		11月1日		2月1日	
		流量	m ³ /S										
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
天候		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		曇り	
採取時刻	HH:MM	12:31		11:55		12:32		13:03		11:52		10:58	
全水深	m												
採取水深	m	0		0		0		0		0		0	
干潮時刻	HHMM												
満潮時刻	HHMM												
気温		18.4		26.8		34.0		26.5		15.9		9.2	
水温		14.6		22.3		30.7		19.8		15.4		6.4	
色相		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		無色		黄緑色・淡(明)	
臭気		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
透明度	m												
pH		8.0		8.5		8.1		8.1		8.0		9.0	
DO	mg/L	10		10		8.4		8.9		9.0		13	
BOD	mg/L	1.9		1.1		0.9		1.3		1.0		1.8	
COD	mg/L	3.7		4.0		3.8		3.5		3.0		3.3	
SS	mg/L	4		4		3		3		3		1	
大腸菌群数	MPN/100mL	22000		33000		33000		13000		13000		11000	
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L												
全窒素	mg/L	1.2		0.73		0.58		0.60		0.77		0.79	
全燐	mg/L	0.13		0.11		0.16		0.10		0.10		0.066	
全亜鉛	mg/L												
カドミウム	mg/L												
全シアン	mg/L												
鉛	mg/L												
六価クロム	mg/L												
砒素	mg/L												
総水銀	mg/L												
アルキル水銀	mg/L												
PCB	mg/L												
ジクロロメタン	mg/L												
四塩化炭素	mg/L												
1,2-ジクロロエタン	mg/L												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
トリクロロエチレン	mg/L												
テトラクロロエチレン	mg/L												
1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
チクロム	mg/L												
シマジン	mg/L												
チオベンカルブ	mg/L												
ベンゼン	mg/L												
セレン	mg/L												
硝酸性窒素	mg/L												
亜硝酸性窒素	mg/L												
硝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	44.0		25.0		17.0		18.0		19.0		48.0	
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												
トリクロロメタン生成能	mg/L												
クロロホルム生成能	mg/L												
ジブクロロメタン生成能	mg/L												
ブクロロメタン生成能	mg/L												
ブクロホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
芦田川		55005200		松浜樋門		259-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺河川等)		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月16日	6月1日	8月10日	10月15日	11月1日	2月1日
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:51	13:12	12:48	13:20	12:05	10:40
	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	26.5	33.7	26.1	16.1	7.5
	水温		15.5	23.0	30.2	21.5	16.4	6.4
	色相		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
	透明度	m						
生活環境項目	pH		8.1	8.4	8.4	8.2	8.1	8.6
	DO	mg/L	9.3	10	8.0	8.1	9.0	14
	BOD	mg/L	1.7	1.0	0.8	1.4	0.9	1.7
	COD	mg/L	4.4	3.3	3.4	3.7	3.6	3.1
	SS	mg/L	4	3	4	1	4	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	2800	1700	7900	4900	1700
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.2	0.68	0.56	0.74	0.82	0.75
	全磷	mg/L	0.19	0.10	0.12	0.11	0.16	0.17
	全亜鉛	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						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チクロム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝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	190	47.0	54.0	190	290	270
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	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						
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	55006220	測定地点名	光南町	地点統一番号		258-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(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16日	6月1日	8月10日	10月15日	11月1日	2月1日			
	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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
採取時刻	HH:MM	13:13	13:27	13:00	13:45	12:18	10:15			
全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3			
採取水深	m	0	0	0	0	0	0			
干潮時刻	HHMM									
満潮時刻	HHMM									
気温		18.4	26.8	35.2	25.6	17.2	7.4			
水温		16.0	23.2	26.8	18.8	15.2	9.9			
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		8.4	8.8	8.5	8.9	8.4	8.2		
	DO	mg/L	10	13	10	13	10	9.5		
	BOD	mg/L	1.4	0.8	0.8	1.2	0.7	0.9		
	COD	mg/L	3.6	2.9	3.2	3.2	2.9	1.6		
	SS	mg/L	5	3	3	1	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2800	1700	13000	4900	1300	1100		
健康項目	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
特殊項目	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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									
その他項目	塩素イオン	mg/L	230	200	180	200	190	350		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m 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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012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・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	4月16日	6月1日	8月10日	10月15日	11月1日	2月1日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:42	14:08	13:39	14:31	12:51	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		18.0	26.5	30.6	24.5	15.5	8.9		
	水温		14.6	23.4	29.7	21.1	15.9	6.6		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄緑色・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	8.8	8.8	7.9	7.9	8.1		
	DO	mg/L	11	14	11	7.7	8.8	13		
	BOD	mg/L	2.9	2.9	2.0	1.3	1.1	1.9		
	COD	mg/L	5.3	6.5	5.6	4.4	4.3	4.3		
	SS	mg/L	6	10	6	9	4	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	230000	1700	35000	4900	3300		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.5	0.88	0.76	0.79	1.0	1.2		
全磷	mg/L	0.14	0.22	0.24	0.15	0.13	0.11			
全亜鉛	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						
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						
	チクロム	mg/L		<0.0006						
	シマジン	mg/L		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						
	ベンゼン	mg/L		<0.001						
	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		0.31						
	ふっ素	mg/L		0.27						
ほう素	mg/L		0.18							
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	430	630	650	650	660	410		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012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・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学			
測定項目	単位	4月16日		6月1日		8月10日		10月15日		11月1日		2月1日	
	流量	m ³ /S											
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
天候		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		曇り	
採取時刻	HH:MM	13:57		14:25		13:52		14:45		13:04		13:20	
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		19.6		26.6		34.1		26.0		15.2		10.1	
水温		14.9		28.8		32.7		20.4		16.1		7.7	
色相		黄色・淡(明)		茶色・濃(暗)		黄色・淡(明)		無色		灰黄色・淡(明)		黄緑色・淡(明)	
臭気		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
透明度	m												
pH		8.0		9.4		8.1		7.8		8.0		8.0	
DO	mg/L	8.2		26		7.6		6.9		7.8		10	
BOD	mg/L	2.4		14		2.0		1.6		1.9		2.9	
COD	mg/L	6.3		9.7		6.2		2.7		4.5		5.1	
SS	mg/L	6		53		11		2		13		3	
大腸菌群数	MPN/100mL	7000		<2		22000		1300		110000		13000	
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L												
全窒素	mg/L	3.0		1.5		1.1		1.3		2.0		2.7	
全磷	mg/L	0.30		0.62		0.47		0.20		0.24		0.19	
全亜鉛	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												
四塩化炭素	mg/L												
1,2-ジクロロエタン	mg/L												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
トリクロロエチレン	mg/L												
テトラクロロエチレン	mg/L												
1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
チクロム	mg/L												
シマジン	mg/L												
チオベンカルブ	mg/L												
ベンゼン	mg/L												
セレン	mg/L												
硝酸性窒素	mg/L												
亜硝酸性窒素	mg/L												
硝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	2500		6400		630		710		3100		5000	
有機態窒素	mg/L												
アンモニア性窒素	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												
トリクロロメタン生成能	mg/L												
クロロホルム生成能	mg/L												
ジブクロロメタン生成能	mg/L												
ブクロロメタン生成能	mg/L												
ブクロホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
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

(2012年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	55009300	測定地点名	矢の浦橋	地点統一番号		262-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(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16日	6月1日	8月10日	10月15日	11月1日	2月1日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	14:14	14:37	09:24	16:40	09:00	08:35		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		18.3	26.0	30.2	23.6	17.4	4.2		
	水温		15.9	25.8	29.8	23.0	15.5	5.0		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・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	下水臭(微)		
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.2	8.9	7.6	8.4	7.9	7.7		
	DO	mg/L	11	12	2.9	10	6.6	7.9		
	BOD	mg/L	2.8	2.1	1.5	1.9	1.4	2.6		
	COD	mg/L	5.9	6.8	3.3	5.9	4.8	5.6		
	SS	mg/L	7	10	6	13	6	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	3300	7000	7900	7000	7900		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.7	1.1	0.58	1.7	1.8	3.3		
	全燐	mg/L	0.21	0.29	0.20	0.27	0.18	0.21		
	全亜鉛	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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	3600	1200	13000	4300	3900	3300		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位		4月18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	8.3	5.8	2.9		4.8	3.2	2.1	4.0
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:15	10:30	14:05	10:20	10:10	10:25	10:25
	全水深	m	0.6	0.6	0.6		0.5	0.3	0.1	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		16.5	21.8	25.4	22.6	30.0	28.1	21.1	12.7
	水温		12.4	16.1	20.0	18.5	24.8	23.1	17.6	12.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	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		7.3	7.4	7.4	7.3	7.6	7.5	7.6	7.5
	DO	mg/L	10	9.4	9.2	8.4	8.4	8.4	9.8	10
	BOD	mg/L	0.6	1.1	1.2	0.5	0.5	1.2	0.9	0.8
	COD	mg/L	3.1	2.6	2.9	2.2	2.2	2.7	1.9	1.8
	SS	mg/L	3	3	3	1	1	2	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	3300*	4900*	33000*	13000*	33000*	17000*	3300*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.52		0.50		0.33		0.25	
	全燐	mg/L	0.021		0.036		0.020		0.017	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.017	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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			0.32					
	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								
	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000000	測定地点名	壬生 *	地点統一番号	023-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日					
	流量	m ³ /S	3.0	4.6		7.9				
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ					
採取時刻	HH:MM	10:15	10:00	10:05	10:30					
全水深	m	0.2	0.2		0.5					
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
干潮時刻	HHMM									
満潮時刻	HHMM									
気温		2.7	5.0	5.3	6.0					
水温		5.7	4.7	5.6	6.3					
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
一般項目	pH		7.3	7.4	7.4	7.4				
	DO	mg/L	11	12	11	11				
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	<0.5	0.5				
	COD	mg/L	1.6	2.4	1.9	1.3				
	SS	mg/L	2	1	2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	240	7900*	1700*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.47		0.69					
	全燐	mg/L	0.018		0.014					
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	0.001	<0.001				
生活環境項目	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							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002							
	チクロム	mg/L	<0.0006							
	シマジン	mg/L	<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002							
	ベンゼン	mg/L	<0.001							
	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	0.43							
	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							
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
銅		mg/L	<0.005							
鉄		mg/L	<0.1							
マンガン		mg/L	<0.1							
その他項目	クロム	mg/L	<0.1							
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2012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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
一般項目	測定項目	単位	4月18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	
		流量	m ³ /S	2.4	1.6	0.79	3.3	1.0	0.76	0.44	0.76
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:20	09:45	14:30	09:25	09:30	09:35	09:20	
	全水深	m	0.5	0.5	0.3	0.5	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		15.7	23.2	22.5	21.0	27.1	28.3	19.7	10.5	
	水温		9.2	12.7	14.8	16.0	18.9	19.2	14.0	11.0	
	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		6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	
	DO	mg/L	10	9.5	9.2	8.4	8.3	8.3	8.9	9.9	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	1.2	0.8	0.8	
	COD	mg/L	1.1	2.0	2.3	2.0	1.6	1.8	1.5	1.8	
	SS	mg/L	1	2	1	1	1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	2400*	2400*	7900*	13000*	17000*	17000*	3300*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.43		0.39		0.32		0.26		
	全磷	mg/L	0.004		0.019		0.014		0.009		
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝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	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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、「I」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2012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・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日					
	流量	m ³ /S	0.58	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		曇り	晴れ	曇り	晴れ					
採取時刻	HH:MM	09:20	09:30	09:20	09:30					
全水深	m	0.4	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		1.3	2.3	2.8	2.3					
水温		5.7	5.0	5.3	4.3					
色相		無色	無色	無色	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
一般項目	pH		7.0	7.0	7.2	6.9				
	DO	mg/L	11	11	11	11				
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	1.4	1.4	2.2	1.0				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	79	130	240				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.40		0.62					
	全燐	mg/L	0.011		0.007					
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	<0.001	<0.001				
生活環境項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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								
	健康項目	フェノール類	mg/L							
銅		mg/L								
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
特殊項目	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2012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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	単位	5月15日	6月12日	7月17日	8月21日	9月11日	10月16日	11月13日	2月12日	
一般項目	流量	m ³ /S	6.5	4.3	7.6	5.1	5.6	3.9	4.3	3.9
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	雨	晴れ	快晴	曇り	霧	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:10	08:50	08:40	08:15	08:45	08:15	08:10	08:20
	全水深	m	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		17.0	18.6	27.2	26.2	24.7	11.0	8.8	-3.1
	水温		16.8	21.0	22.4	26.8	25.4	17.8	12.8	4.8
	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		7.2			7.2		7.4	7.4	
	DO	mg/L	8.5			7.2*		9.3	12	
	BOD	mg/L	2.1*			1.9		0.9	1.0	
	COD	mg/L	3.7			3.5		2.6	1.5	
	SS	mg/L	9			6		4	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	33000*			13000*		7900*	790	
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.71			0.56		0.51	0.72	
	全磷	mg/L	0.18			0.14		0.098	0.082	
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.003		0.005	0.004	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	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								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		120	120	110	110				
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	190			190			72	33	

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目	単位	5月15日		8月21日	10月16日	11月13日	2月12日		
一般項目	流量	m ³ /S	12	7.3	4.2	8.1	8.1		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		雨	快晴	霧	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:10	09:00	09:00	09:10	09:00		
	全水深	m	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		17.6	26.6	12.4	9.0	-0.6		
	水温		17.9	27.9	17.1	12.5	4.8		
	色相		茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.7		7.6	7.5		
	DO	mg/L	8.4	8.1		9.8	13		
	BOD	mg/L	1.5	1.6		1.1	1.1		
	COD	mg/L	4.1	3.3		2.6	1.5		
	SS	mg/L	12	5		3	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	13000*		4900*	1700*		
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.71	0.51		0.47	0.49		
	全磷	mg/L	0.10	0.072		0.046	0.015		
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.004		0.005	0.003		
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L			<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	140	45		74	31			

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山	地点統一番号		023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月24日	4月24日	4月24日	4月25日	5月15日	5月15日	5月15日	5月16日
一般項目	流量	m ³ /S	46	46	46	45	44	48	51	51
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		霧	快晴	快晴	霧	曇り	雨	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.9	0.9	0.9	0.8	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		9.5	25.7	24.9	12.3	15.9	17.9	19.3	14.6
	水温		14.6	16.6	18.2	16.0	17.1	17.4	17.9	16.9
	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		7.1	7.3	7.8	7.3	7.1	7.4	7.6	7.3
	DO	mg/L	9.3	10	10	9.1	8.3	9.3	9.5	8.4
	BOD	mg/L	0.9	1.2	0.9	1.2	1.8	1.5	1.7	1.8
	COD	mg/L		1.9				3.4		
	SS	mg/L	4	3	3	4	6	7	7	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	3300*	1700*	4900*	4900*	7900*	11000*	13000*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.62				0.70		
	全燐	mg/L		0.036				0.079		
	全亜鉛	mg/L		0.004				0.004		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チウラム	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		
	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		2				3		
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		42				160			

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山			地点統一番号	023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅰ
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月12日	6月12日	6月12日	6月13日	7月17日	7月17日	7月17日	7月18日	
一般項目	流量	m ³ /S	26	23	20	20	77	74	69	66	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	0.9	0.9	0.9	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		18.5	21.3	21.3	19.9	23.9	33.0	33.6	23.8	
	水温		20.8	21.3	21.8	21.3	22.6	24.0	24.9	24.2	
	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		7.2	7.2	7.5	7.3	7.1	7.5	7.6	7.4
DO		mg/L	7.3*	7.7	8.2	7.3*	8.0	8.7	8.3	7.7	
BOD		mg/L	1.2	1.0	1.9	0.9	1.2	1.0	1.0	1.0	
COD		mg/L		3.6				2.1			
SS		mg/L	5	4	4	4	4	4	3	4	
大腸菌群数		MPN/100mL	49000*	33000*	13000*	24000*	1700*	2200*	11000*	24000*	
n-アキサン抽出物質 油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.76				0.59			
全磷		mg/L		0.082				0.041			
全亜鉛		mg/L		0.002				0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0005							
	全シアン	mg/L		<0.01							
	鉛	mg/L		<0.001							
	六価クロム	mg/L		<0.002							
	砒素	mg/L		0.001							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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								
	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				2			
トリクロロメタン生成能		mg/L									
クロロホルム生成能		mg/L									
ジブクロロメタン生成能		mg/L									
ブクロロメタン生成能		mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		47				16				
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL		24				41				

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山	地点統一番号		023-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	8月21日	8月21日	8月21日	8月22日	9月11日	9月11日	9月11日	9月12日	
一般項目	流量	m ³ /S	31	31	31	31	61	53	45	41	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	75.0	0.7	0.7	0.6	
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		22.6	34.5	30.2	24.8	21.6	28.0	25.4	20.3	
	水温		25.8	28.0	29.3	27.8	24.7	25.8	26.3	24.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・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		7.2	8.0	8.4	7.4	7.3	7.7	8.0	7.3	
	DO	mg/L	6.5*	9.1	8.7	7.1*	7.1*	8.3	8.3	7.1*	
	BOD	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.2	1.8	1.6	1.5	1.1	
	COD	mg/L		3.0				4.0			
	SS	mg/L	5	3	4	4	25	15	8	7	
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	2200*	24000*	13000*	17000*	49000*	22000*	22000*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L		0.44				0.66			
	全燐	mg/L		0.052				0.074			
	全亜鉛	mg/L		0.001				0.004			
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝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		6.7							
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02							
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm		91							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度		1				4			
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		50				480				
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL		38				200				

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山	地点統一番号		023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	単位		10月16日	10月16日	10月16日	10月17日	11月13日	11月13日	11月13日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /S	11	11	11	11	22	22	24	24
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		霧	快晴	快晴	晴れ	曇り	雨	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		11.7	23.4	20.4	15.0	13.9	11.0	10.1	8.4
	水温		17.2	19.6	19.7	18.5	12.3	12.9	12.8	12.1
	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		7.4	7.7	8.5	7.6	7.5	7.7	7.8	7.5
	DO	mg/L	7.9	10	9.9	8.2	9.3	10	10	9.7
	BOD	mg/L	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	0.8	1.1	1.2
	COD	mg/L		2.7				2.2		
	SS	mg/L	3	2	3	4	3	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	4900*	1100*	1100*	4900*	1700*	7900*	11000*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.32				0.41		
	全磷	mg/L		0.059				0.035		
	全亜鉛	mg/L		0.003				<0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0005						
	全シアン	mg/L		<0.01						
	鉛	mg/L		<0.001						
	六価クロム	mg/L		<0.002						
	砒素	mg/L		0.001						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L		<0.0002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0002						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0002						
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.0002						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0002						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0002						
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.0002						
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0002						
	1,3-ジクロロプロペン	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		0.17						
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.17						
	ふっ素	mg/L		0.13						
	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					0.01			
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度		<1				1		
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		190				46			

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山			地点統一番号	023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月11日	12月11日	12月11日	12月12日	1月15日	1月15日	1月15日	1月16日	
一般項目	流量	m ³ /S	29	28	28	29	74	67	61	63	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		霧	曇り	曇り	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	0.9	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		-3.6	2.5	2.5	1.2	3.4	5.5	3.6	-2.7	
	水温		4.5	5.1	5.7	5.4	4.9	4.9	5.4	4.8	
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	7.7	7.8	7.5	7.4	7.6	7.7	7.4	
	DO	mg/L	12	13	13	12	11	13	13	12	
	BOD	mg/L	1.6	1.6	1.6	1.6	0.8	0.9	0.7	0.6	
	COD	mg/L		2.4				2.4			
	SS	mg/L	1	1	3	1	6	4	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	1300*	1300*	1700*	1300*	2400*	490	2400*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.73				0.73			
	全燐	mg/L		0.025				0.022			
	全亜鉛	mg/L		0.005				0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝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		1				2			
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL		11				14				

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山	地点統一番号		023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	単位	2月12日	2月12日	2月12日	2月13日	3月5日	3月5日	3月5日	3月6日	
一般項目	流量	m ³ /S	52	47	52	53	57	56	58	58
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
	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		-2.4	6.1	3.0	2.9	1.1	12.0	12.3	1.9
	水温		5.0	5.3	5.8	5.0	6.7	7.1	8.6	7.0
	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		7.3	7.7	7.8	7.4	7.4	7.5	8.0	7.4
	DO	mg/L	12	13	13	12	11	13	12	11
	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.3	1.5	0.8	1.2	0.9	0.8
	COD	mg/L		1.7				1.9		
	SS	mg/L	1	2	1	2	3	2	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	790	490	1300*	330	330	2400*	4900*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.54				0.61		
	全磷	mg/L		0.015				0.017		
	全亜鉛	mg/L		0.002				<0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝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		7.1						
	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		78						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度		<1				1		
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		13				120			

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000390		測定地点名	三国橋 *			地点統一番号	023-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱			
測定項目			単位	4月25日	5月16日	6月13日	7月18日	8月22日	9月12日	10月17日	11月14日		
一般項目	流量	m ³ /S		47	50	21	72	27	39	15	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	曇り	晴れ	快晴	晴れ	曇り	雨	雨		
	採取時刻	HH:MM		08:50	08:40	08:45	08:50	09:00	08:50	08:50	08:40		
	全水深	m		0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5		
	採取水深	m		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温			17.0	16.6	23.4	27.5	27.5	23.9	15.0	7.1		
	水温			16.8	17.0	21.4	24.0	28.0	25.0	17.6	12.1		
	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			7.1	7.4	7.4	7.3	7.6	7.5	7.9	7.7		
	DO	mg/L		9.3	8.8	7.8	7.8	7.5	7.4*	8.7	10		
	BOD	mg/L		1.0	1.5	1.2	0.8	1.5	1.2	0.8	1.1		
	COD	mg/L		2.1	3.4	3.8	2.0	2.8	3.0	2.3	1.9		
	SS	mg/L		4	6	4	3	3	6	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL		3300*	1700*	11000*	7000*	2800*	17000*	11000*	11000*		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		0.62	0.68	0.67	0.55	0.46	0.62	0.29	0.42		
全燐	mg/L		0.038	0.054	0.062	0.032	0.050	0.053	0.036	0.032			
全亜鉛	mg/L		0.002	0.009	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002			
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0005				<0.0005			
	全シアン	mg/L				<0.01				<0.01			
	鉛	mg/L				<0.001				<0.001			
	六価クロム	mg/L				<0.002				<0.002			
	砒素	mg/L				0.001				0.001			
	総水銀	mg/L				<0.0005				<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L								<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チクロム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
	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											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL				39	6	8	58				
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL		55	80	52	38	11	75	89	240			

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目	測定項目	単位	12月12日	1月16日	2月13日	3月6日			
	一般項目	流量	m ³ /S	30	71	72	68		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			曇り	晴れ	曇り	霧			
採取時刻		HH:MM	11:00	09:00	08:40	08:50			
全水深		m	0.5	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			3.3	-2.5	3.4	1.1			
水温			5.5	4.3	5.3	6.4			
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	7.5	7.3			
	DO	mg/L	12	12	12	11			
	BOD	mg/L	1.4	0.7	1.2	0.9			
	COD	mg/L	1.8	2.3	1.9	1.9			
	SS	mg/L	1	2	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	490	790	7900*			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	0.65	0.68	0.56	0.57			
	全磷	mg/L	0.024	0.017	0.012	0.017			
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.002			
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	36	140	31	23				

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28101010	測定地点名	志路原川*			地点統一番号	068-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				志路原川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位		4月18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	5.6	3.7	2.6		3.8	3.5	2.6	3.0	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:00	10:10	13:50	10:05	10:30	10:10	10:10	
	全水深	m	0.3	0.5	0.6		0.3	0.3	0.3	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		19.0	21.8	26.4	22.6	31.8	28.1	20.9	13.2	
	水温		13.4	17.3	20.5	19.5	25.2	23.5	18.8	13.4	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	無臭	無臭	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.1	7.2	7.3	7.0	7.4	7.4	7.6	7.5
DO		mg/L	10	9.4	9.2	7.9	8.4	7.9	9.9	10	
BOD		mg/L	0.5	1.2	1.2	0.7	1.1	0.9	1.0	0.9	
COD		mg/L	3.3	3.1	3.6	2.6	2.5	3.4	2.7	3.1	
SS		mg/L	3	3	2	2	1	2	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	2	2	170	7900*	7900*	79000*	1100*	7900*	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.74		1.1		0.69		0.52		
全磷		mg/L	0.096		0.22		0.17		0.10		
全亜鉛		mg/L	0.004			0.005			0.003		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チウラム	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	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28101010	測定地点名	志路原川*	地点統一番号	068-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		志路原川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
一般項目	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日			
	流量	m ³ /S	3.0	4.2		5.9			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:35	10:00	10:10			
	全水深	m	0.1	0.2		0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		2.7	6.3	5.3	6.0			
	水温		6.7	5.0	5.5	6.3			
	色相		無色	無色	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		7.1	7.4	7.3	7.2			
	DO	mg/L	11	12	11	12			
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	1.0	<0.5			
	COD	mg/L	2.3	2.2	2.7	1.8			
	SS	mg/L	1	1	3	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	17	790	330	<2			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	0.79		0.72				
	全磷	mg/L	0.11		0.058				
	全亜鉛	mg/L		0.002					
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2012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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位		4月18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	
			流量	m ³ /S		0.91	0.54	0.25	1.6	0.36	0.28
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM		13:20	13:15	13:20	10:30	13:30	13:10	13:25	13:30	
全水深	m		0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
採取水深	m		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
干潮時刻	HHMM										
満潮時刻	HHMM										
気温			24.1	26.8	29.0	25.5	32.2	30.7	25.0	17.8	
水温			15.7	21.3	23.8	19.7	27.9	26.4	21.8	15.7	
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)	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	7.6	8.7*	7.4	8.3	7.7	8.4	8.3	
DO	mg/L		11	10	11	8.4	10	10	12	11	
BOD	mg/L		0.8	0.7	2.2*	0.6	1.4	1.2	0.9	0.9	
COD	mg/L		2.9	3.4	5.4	2.4	3.0	3.7	3.7	1.8	
SS	mg/L		4	6	5	1	5	8	3	1	
大腸菌群数	MPN/100mL		790	7900*	7900*	7900*	46000*	79000*	11000*	3300*	
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全磷	mg/L										
全亜鉛	mg/L		<0.001			0.001			0.002		
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝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										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μS/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28103030	測定地点名	多治比川*	地点統一番号	069-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		多治比川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	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	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日			
	一般項目	流量	m ³ /S	0.26	0.46	2.2	0.82		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ			
採取時刻		HH:MM	13:15	13:55	13:10	13:00			
全水深		m	0.2	0.2	0.5	0.3			
採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0			
干潮時刻		HHMM							
満潮時刻		HHMM							
気温			5.7	4.7	10.5	12.9			
水温			7.6	6.1	7.0	8.7			
生活環境項目	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
	pH		7.7	8.1	7.5	7.8			
	DO	mg/L	12	12	11	12			
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.5	0.7			
	COD	mg/L	1.8	2.2	2.9	1.6			
	SS	mg/L	<1	1	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	790	790	330			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		<0.001					
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
特殊項目	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
その他項目	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							
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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
その他項目	ブクロホルム生成能	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

(2012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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位		4月18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	2.6	1.8	0.29	2.9	0.56	0.46	0.25	0.63
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:35	11:50	12:25	11:00	12:25	11:10	12:20	12:10
	全水深	m	0.3	0.2	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.1
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		20.6	24.8	27.8	24.8	33.3	28.3	21.3	16.4
	水温		16.1	20.6	24.0	21.0	28.8	26.5	19.1	13.9
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	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		7.7	7.9	8.4	7.4	8.3	8.5	8.5	8.6*
	DO	mg/L	10	9.5	9.7	7.9	8.8	9.3	10	11
	BOD	mg/L	0.7	0.7	1.2	0.6	0.7	1.2	1.0	1.3
	COD	mg/L	2.5	3.2	3.7	2.4	2.6	3.1	2.3	2.8
	SS	mg/L	4	2	3	1	1	2	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	4900*	3300*	4900*	24000*	49000*	7900*	1100*
健康項目	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.001			0.002	
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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/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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28105060		測定地点名	本村川* <th>地点統一番号</th> <td colspan="2">070-01</td>		地点統一番号	070-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			本村川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
一般項目	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日					
	流量	m ³ /S	0.40	1.4	5.3	1.7					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	12:10	13:30	12:00	12:05					
	全水深	m	0.1	0.1	0.4	0.2					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		6.0	6.7	7.6	15.2					
	水温		5.7	6.1	6.3	8.7					
	色相		無色	無色	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		7.9	7.7	7.5	7.6				
DO		mg/L	12	12	11	11					
BOD		mg/L	0.5	<0.5	0.9	0.5					
COD		mg/L	2.1	2.0	3.0	2.2					
SS		mg/L	<1	<1	3	1					
大腸菌群数		MPN/100mL	790	49	490	49					
n-アキサン抽出物質 油分等		mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L		<0.001							
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	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

(2012年度)

水系名		江の川		測定地点コード		28106080		測定地点名		板木川 *		地点統一番号		071-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				板木川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会				
測定項目		単位	4月18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日					
一般項目	流量	m3/S	1.5	0.67	0.22	1.9	0.30	0.57	0.30	0.50					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	12:10	11:30	11:55	11:20	12:05	11:40	11:55	11:50					
	全水深	m	0.5	0.3	0.1	0.6	0.3	0.4	0.2	0.2					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	HHMM													
	満潮時刻	HHMM													
	気温		21.6	24.9	27.1	25.9	32.7	29.4	23.9	15.0					
	水温		15.4	19.3	21.6	21.5	26.8	25.8	18.7	13.2					
	色相		無色	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		7.8	7.5	7.5	7.3	7.1	7.4	7.9	7.6					
	DO	mg/L	10	8.9	8.7	7.8	7.8	7.9	9.0	10					
	BOD	mg/L	0.9	1.5	1.4	0.6	0.5	1.1	0.9	1.1					
	COD	mg/L	2.8	5.6	6.4	3.7	2.9	3.6	2.6	2.9					
	SS	mg/L	5	6	4	1	1	2	1	3					
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	7900*	13000*	17000*	33000*	24000*	4900*	1700*					
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L													
	全窒素	mg/L													
	全燐	mg/L													
	全亜鉛	mg/L	<0.001			0.001				0.002					
健康項目	カドミウム	mg/L													
	全シアン	mg/L													
	鉛	mg/L													
	六価クロム	mg/L													
	砒素	mg/L													
	総水銀	mg/L													
	アルキル水銀	mg/L													
	PCB	mg/L													
	ジクロロメタン	mg/L													
	四塩化炭素	mg/L													
	1,2-ジクロロエタン	mg/L													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	トクロロエチレン	mg/L													
	テトラクロロエチレン	mg/L													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L													
	チクロム	mg/L													
	シマジン	mg/L													
	チオベンカルブ	mg/L													
	ベンゼン	mg/L													
	セレン	mg/L													
	硝酸性窒素	mg/L													
	亜硝酸性窒素	mg/L													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L													
ふっ素	mg/L														
ほう素	mg/L														
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/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													
	トリクロロメタン生成能	mg/L													
	クロロホルム生成能	mg/L													
	ジブクロロメタン生成能	mg/L													
	ブクロロメタン生成能	mg/L													
	ブクロホルム生成能	mg/L													
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL													
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

(2012年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28106080		測定地点名	板木川 *		地点統一番号	071-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				板木川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	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5日	1月9日	2月6日	3月6日							
一般項目	流量	m3/S	0.34	0.69	3.1	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	晴れ	曇り	晴れ							
	採取時刻	HH:MM	11:50	12:05	11:40	11:45							
	全水深	m	0.1	0.2	0.6	0.4							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0							
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		4.6	5.7	7.0	15.7							
	水温		5.3	4.3	5.7	7.1							
	色相		無色	無色	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	7.7	7.6	7.6						
DO		mg/L	12	13	11	12							
BOD		mg/L	0.7	<0.5	0.8	0.6							
COD		mg/L	2.4	3.1	4.5	2.3							
SS		mg/L	<1	<1	3	1							
大腸菌群数		MPN/100mL	790	130	1300*	79							
n-A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									
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チクロム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝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											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
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

(2012年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28107150	測定地点名	志幸*	地点統一番号	072-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				馬洗川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	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18日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:48	10:12	14:15	10:31	15:15	10:12	15:45	10:15
	全水深	m	1.2	1.2	0.5	0.8	0.8	0.9	0.6	0.5
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1426	0553	1702	1524	1514	0613	1115	0904
	満潮時刻	HHMM	2037	1141	1046	0853	2158	1236	1809	1557
	気温		23.6	22.8	30.2	33.0	34.0	29.5	23.7	15.5
	水温		18.0	19.4	24.1	26.5	29.6	27.0	22.0	14.2
	色相		褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・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		8.4	7.9	7.6	7.5	7.5	7.2	7.3	7.4
	DO	mg/L	11	11	12	9.8	7.7	9.1	9.7	12
	BOD	mg/L	1.5	1.4	1.6	1.2	1.3	1.0	1.1	1.1
	COD	mg/L	2.7	4.1	3.8	3.3	3.5	4.0	3.5	3.7
	SS	mg/L	3	5	3	2	1	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	80	80	50	110	220	700	1100*	260
	n-アキサン抽出物質_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	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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				0.13				
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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012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	
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月13日	3月6日	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:55	10:30	11:15	14:17	
	全水深	m	0.5	1.1	0.8	1.1	
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	2029	1410	0539	1104	
	満潮時刻	HHMM	1418	0813	1201	1629	
	気温		9.0	6.2	6.0	18.5	
	水温		7.2	5.1	5.0	8.8	
色相		黄褐色・淡(明)	黄褐色・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	7.5	7.5	
	DO	mg/L	12	13	13	12	
	BOD	mg/L	1.2	1.1	1.5	1.4	
	COD	mg/L	3.4	1.9	2.5	2.9	
	SS	mg/L	2	1	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	220	170	130	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L		<0.001			
	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				
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002				
	チクロム	mg/L	<0.0006				
	シマジン	mg/L	<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002				
	ベンゼン	mg/L	<0.001				
	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	0.12				
	ほう素	mg/L	0.01				
1,4-ジオキサソ	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				
その他項目	マンガン	mg/L	<0.1				
	クロム	mg/L	<0.1				
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m 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					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
	ジブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブクロロメタン生成能	mg/L					
	ブクロホルム生成能	mg/L					
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
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

(2012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・全燐に係る水域名						全窒素・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24日	5月15日	6月12日	7月17日	8月21日	9月11日	10月16日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S	20	23	18	29	15	26	12	15	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(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	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	快晴	雨	
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:25	10:30	10:10	10:20	10:15	10:20	10:20	
	全水深	m	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	
	採取水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		20.5	19.2	19.3	31.6	32.1	27.4	17.9	11.3	
	水温		18.9	19.0	22.4	25.8	29.2	26.3	17.9	13.1	
	色相		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	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.2	7.6	7.3	7.4	7.8	7.5	7.9	7.6	
	DO	mg/L	11	8.5	7.2*	8.1	8.5	7.5	9.5	9.6	
	BOD	mg/L	1.4	3.0*	1.9	1.0	1.5	1.6	0.9	1.0	
	COD	mg/L	3.3	4.9	5.1	3.3	4.2	4.9	3.1	3.1	
	SS	mg/L	7	11	5	4	3	6	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	4900*	28000*	2400*	13000*	130000*	2200*	7900*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.65	0.78	0.68	0.67	0.56	0.65	0.26	0.32	
	全燐	mg/L	0.10	0.21	0.13	0.066	0.15	0.079	0.19	0.084	
全亜鉛	mg/L	0.001	0.008	0.003	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005				<0.0005		
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01		
	鉛	mg/L			<0.001				<0.001		
	六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002		
	砒素	mg/L			0.002				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		
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.0002		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0002		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0002		
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.0002		
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0002		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							<0.0002		
	チウラム	mg/L			<0.0006						
	シマジン	mg/L			<0.0002						
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001						
	ベンゼン	mg/L							<0.0002		
	セレン	mg/L							<0.001		
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.07		
	ふっ素	mg/L							0.20		
	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	74	120	42	67	79	190	7	73		

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目	測定項目	単位	12月11日	1月15日	2月12日	3月5日			
	一般項目	流量	m ³ /S	17	33	21	24		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			雪	晴れ	晴れ	晴れ			
採取時刻		HH:MM	09:10	09:30	09:40	08:50			
全水深		m	0.7	0.9	0.8	0.8			
採取水深		m	0.1	0.2	0.2	0.2			
干潮時刻		HHMM							
満潮時刻		HHMM							
気温			-2.0	4.2	1.4	5.8			
水温			4.7	4.4	4.7	6.9			
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		7.7	7.5	7.7	7.6			
	DO	mg/L	12	12	13	12			
	BOD	mg/L	1.5	1.6	1.4	1.3			
	COD	mg/L	3.5	3.4	2.7	2.7			
	SS	mg/L	1	5	2	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	4900*	1300*	790			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.72	0.84	0.58	0.68			
全磷	mg/L	0.047	0.036	0.020	0.033				
全亜鉛	mg/L	0.006	0.003	0.002	0.002				
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	64	260	32	190				

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28119370	測定地点名	神野瀬川*			地点統一番号	079-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				神野瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	単位		4月25日	5月16日	6月13日	7月18日	8月22日	9月12日	10月17日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /S	4.5	4.7	2.5	6.7	3.1	4.0	6.1	4.7	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	快晴	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:35	09:45	09:40	09:50	09:45	10:00	09:35	
	全水深	m	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	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		17.8	17.6	24.5	29.1	27.9	24.2	17.6	5.6	
	水温		14.6	16.4	20.4	21.9	26.8	24.2	17.3	10.7	
	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	7.6	7.7	7.3	7.9	7.7	7.6	7.7	
	DO	mg/L	10	9.8	9.1	8.8	9.0	8.7	9.2	9.7	
	BOD	mg/L	1.1	1.3	1.3	0.6	1.1	1.1	1.0	1.1	
	COD	mg/L	1.6	2.4	2.5	1.5	1.9	2.3	2.0	1.5	
	SS	mg/L	2	2	2	2	2	1	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	790	2200*	7000*	13000*	4900*	7900*	7900*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.70	0.61	0.56	0.57	0.36	0.49	0.35	0.49	
	全燐	mg/L	0.034	0.020	0.022	0.017	0.012	0.022	0.013	0.016	
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.003	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0005		
	全シアン	mg/L							<0.01		
	鉛	mg/L							<0.001		
	六価クロム	mg/L							<0.002		
	砒素	mg/L							0.002		
	総水銀	mg/L							<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L							<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.25		
	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	27	25	23	180	25	64	190	1200		

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28119370	測定地点名	神野瀬川*	地点統一番号	079-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				神野瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月12日	1月16日	2月13日	3月6日				
一般項目	流量	m ³ /S	3.1	6.1	5.8	5.0				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	晴れ	霧				
	採取時刻	HH:MM	12:00	09:50	09:30	09:30				
	全水深	m	0.4	0.5	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		3.5	-1.8	3.7	1.8				
	水温		5.3	4.2	4.9	5.5				
	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		7.7	7.4	7.4	7.5				
	DO	mg/L	13	13	13	12				
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	1.2	0.6				
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.0	1.2				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400*	490	490	4900*				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	0.70	0.70	0.67	0.61				
	全燐	mg/L	0.005	0.005	0.008	0.009				
	全亜鉛	mg/L	0.005	<0.001	0.002	0.005				
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	22	55	13	14					

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28120380	測定地点名	生田川 *	地点統一番号	080-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		生田川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:00	11:20	12:00	11:20	11:00	11:25	11:15
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		19.8	25.0	26.4	26.0	32.1	31.3	22.4	14.2
	水温		14.2	18.7	21.1	21.1	26.6	24.4	18.3	12.3
	色相		無色	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		7.5	7.7	8.1	7.5	8.3	8.1	8.2	7.8
	DO	mg/L	10	9.4	9.2	8.3	7.9	8.3	9.3	10
	BOD	mg/L	0.6	1.6	1.0	0.8	0.5	1.1	1.0	0.8
	COD	mg/L	2.4	3.5	4.4	2.9	3.0	3.5	2.5	2.8
	SS	mg/L	3	4	3	1	1	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	1700*	2400*	7900*	4900*	22000*	2200*	790
	n-アキサン抽出物質_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	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28120380	測定地点名	生田川 *	地点統一番号	080-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		生田川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	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	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日			
	一般項目	流量	m ³ /S						
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ			
採取時刻		HH:MM	11:15	11:20	10:50	11:10			
全水深		m							
採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0			
干潮時刻		HHMM							
満潮時刻		HHMM							
気温			4.7	4.7	4.3	12.4			
水温			5.3	4.3	5.7	7.4			
色相			無色	無色	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	7.7	7.5	7.5			
	DO	mg/L	12	12	11	12			
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.8	0.5			
	COD	mg/L	2.3	3.5	3.4	2.1			
	SS	mg/L	<1	<1	4	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	490	330	130			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		<0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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, 「1」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28208140		測定地点名	上下川河口 *			地点統一番号	073-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				上下川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	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18日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	15:00	10:25	14:23	10:48	15:25	10:25	15:58	10:28	10:28	10:28	
	全水深	m	1.3	0.8	0.9	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1426	0553	1702	1524	1514	0613	1115	0904	0904	0904	
	満潮時刻	HHMM	2037	1141	1046	0853	2158	1236	1809	1557	1557	1557	
	気温		24.0	23.4	30.2	33.0	34.0	29.5	23.7	15.0	15.0	15.0	
	水温		16.2	17.8	22.8	26.8	29.0	25.9	21.5	14.0	14.0	14.0	
	色相		褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・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	無臭	
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.7	7.4	8.2	7.4	7.0	7.3			
	DO	mg/L	10	10	10	9.4	8.6	8.9	9.4	10			
	BOD	mg/L	1.5	1.5	1.0	1.4	1.7	0.8	1.1	0.9			
	COD	mg/L	2.7	4.1	3.7	3.8	3.8	4.2	3.4	3.4			
	SS	mg/L	4	4	4	3	2	2	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	130	130	170	110	2200*	490	1100*			
	n-アキサン抽出物質_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			
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	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											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
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

(2012年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28208140	測定地点名	上下川河口 *	地点統一番号	073-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				上下川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	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5日		1月9日		2月13日		3月6日	
		流量	m ³ /S						
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ				
採取時刻	HH:MM	13:05	10:45	11:30	14:28				
全水深	m	0.7	0.9	0.9	0.3				
採取水深	m	0	0	0	0				
干潮時刻	HHMM	0737	1410	0539	1104				
満潮時刻	HHMM	1418	0813	1201	1629				
気温		9.0	6.2	6.0	18.5				
水温		7.2	5.1	4.6	9.0				
色相		無色	無色	褐色・淡(明)	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		7.5	7.5	7.6	7.5			
	DO	mg/L	12	12	13	13			
	BOD	mg/L	1.5	1.3	1.8	1.5			
	COD	mg/L	3.5	2.8	2.6	2.6			
	SS	mg/L	<1	<1	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	110	220	45			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		<0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2012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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月24日	5月15日	6月12日	7月17日	8月8日	9月11日	10月16日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.64	1.6	0.60	2.6	0.62	1.3	0.39	0.48	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:27	14:51	14:48	14:26	16:27	14:12	15:42	14:49	
	全水深	m	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7	0.8	
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		27.7	20.5	19.5	31.0	34.5	30.5	22.0	9.2	
	水温		20.5	17.2	18.8	24.3	29.9	25.9	19.3	11.2	
	色相		黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・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										
生活環境項目	pH		8.7*	7.9	7.8	8.0	8.3	8.2	8.7*	8.2	
	DO	mg/L	10	9.3	8.8	8.5	8.1	8.3	9.8	11	
	BOD	mg/L	1.5	1.6	1.9	1.0	3.1*	1.3	1.1	1.4	
	COD	mg/L	4.6	5.5	6.0	2.8	3.1	5.7	2.9	2.5	
	SS	mg/L	8	14	8	3	4	6	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	11000*	7900*	7900*	7900*	7900*	4900*	4900*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L	0.77	0.70	0.66	0.52	0.40	0.70	0.22	0.38	
	全磷	mg/L	0.10	0.12	0.12	0.075	0.086	0.11	0.053	0.038	
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.001	
特殊項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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									
その他項目	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度	5	4	4	1	1	2	<1	<1	
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28208160	測定地点名	上安田	地点統一番号	073-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		上下川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス㈱
一般項目	測定項目	単位	12月11日	1月15日	2月12日	3月4日			
	流量	m ³ /S	0.73	2.2	1.1	1.5			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		雪	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:43	14:07	13:50	13:44			
	全水深	m	0.9	1.0	0.9	1.0			
	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		0.3	3.0	8.8	8.3			
	水温		3.5	3.9	4.9	7.4			
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	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		8.3	8.1	8.4	8.5			
	DO	mg/L	13	12	13	12			
	BOD	mg/L	1.1	1.3	1.3	0.6			
	COD	mg/L	2.3	3.3	1.9	2.1			
	SS	mg/L	<1	3	1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	1700*	330	490			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.73	0.87	0.60	0.65			
	全燐	mg/L	0.032	0.026	0.016	0.025			
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.003			
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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	<1	2	<1	1			
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2012年度)

水系名		江の川	測定地点コード	28212160	測定地点名	美波羅川*	地点統一番号	075-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		美波羅川					BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	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18日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:35	09:53	14:00	10:15	15:05	09:55	15:26	10:05	
	全水深	m	0.6	1.0	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1426	0553	1702	1524	1514	0613	1115	0904	
	満潮時刻	HHMM	2037	1141	1046	0853	0859	1236	1809	1557	
	気温		23.7	22.8	30.2	33.0	34.0	29.5	23.7	15.5	
	水温		18.0	19.2	25.3	26.8	29.4	26.5	21.8	14.4	
	色相		無色	茶色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・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		7.8	7.5	7.2	7.1	7.2	6.9	7.1	7.2	
	DO	mg/L	10	10	9.5	10	7.6	8.4	10	9.9	
	BOD	mg/L	1.0	1.4	1.3	0.9	1.3	1.0	1.1	0.8	
	COD	mg/L	2.9	5.2	4.5	3.0	2.8	3.7	2.3	2.2	
	SS	mg/L	6	12	3	4	1	2	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	80	170	110	130	80	1700*	790	1100*	
	n-Aキサン抽出物質・油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.001				0.001		0.002		
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	特殊項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テ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									
その他項目		フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012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・全燐に係る水域名					全窒素・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	
項目	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月13日	3月6日				
	一般項目	流量	m ³ /S							
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
採取時刻		HH:MM	14:40	10:10	11:00	14:05				
全水深		m	0.4	0.4	0.5	0.6				
採取水深		m	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM	2029	1410	0539	1104				
満潮時刻		HHMM	1418	0813	1201	1629				
気温			9.0	6.2	6.0	18.2				
水温			7.5	5.4	5.5	10.3				
色相			無色	黄褐色・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		7.2	7.2	7.3	7.3				
	DO	mg/L	11	13	13	12				
	BOD	mg/L	1.3	1.4	1.1	1.0				
	COD	mg/L	2.0	2.3	2.1	2.2				
	SS	mg/L	1	<1	2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	130	130	170				
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		<0.001						
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トクロロエチレン	mg/L								
	テ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								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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,「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2012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・全磷に係る水域名						全窒素・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	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18日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:35	13:10	12:31	12:25	13:17	11:56	13:44	11:45	
	全水深	m	1.4	1.0	1.0	0.4	0.8	1.0	0.8	1.0	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1426	1757	1702	1524	1514	0613	1115	0904	
	満潮時刻	HHMM	0814	1141	1046	0853	0859	1236	1809	1557	
	気温		18.1	24.3	27.2	28.0	34.2	25.5	22.0	14.0	
	水温		15.1	19.2	22.8	26.2	29.1	25.8	21.2	13.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	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									
	生活環境項目	pH		7.2	7.6	7.7	7.6	7.6	7.1	8.1	7.2
DO		mg/L	10	9.9	10	10	8.7	8.7	10	11	
BOD		mg/L	0.9	0.9	1.3	1.0	1.9	1.1	0.6	0.8	
COD		mg/L	1.6	2.8	2.8	1.5	2.2	2.9	1.8	2.0	
SS		mg/L	2	3	2	<1	<1	7	1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	130	80	110	490	130	1100*	3500*	1100*	
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L									
全磷		mg/L									
全亜鉛		mg/L	0.002				0.001			0.001	
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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						
	ふっ素	mg/L			<0.08						
	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									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	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,「I」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2012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・全燐に係る水域名								全窒素・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5日		1月9日		2月13日		3月6日								
一般項目	流量	m ³ /S														
	採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)							
	天候		曇り		晴れ		曇り		晴れ							
	採取時刻	HH:MM	12:50		12:04		13:10		12:30							
	全水深	m	1.0		0.9		1.1		1.0							
	採取水深	m	0		0		0		0							
	干潮時刻	HHMM	0737		1410		1804		1104							
	満潮時刻	HHMM	1418		0813		1201		1629							
	気温		6.8		4.7		5.2		17.0							
	水温		6.0		5.6		5.2		7.5							
	色相		無色		無色		黄褐色・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		7.1		7.1		7.2		7.2						
DO		mg/L	12		13		13		12							
BOD		mg/L	0.9		1.4		1.8		1.1							
COD		mg/L	1.5		1.0		1.3		1.3							
SS		mg/L	<1		<1		1		1							
大腸菌群数		MPN/100mL	330		330		230		78							
n-アキサン抽出物質 油分等		mg/L														
全窒素		mg/L														
全燐		mg/L														
全亜鉛		mg/L			<0.001											
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													
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	<0.004													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006													
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002													
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002													
	チウラム	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	0.40													
	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														
トリクロロメタン生成能		mg/L														
クロロホルム生成能		mg/L														
ジブロモクロロメタン生成能		mg/L														
ブロモジクロロメタン生成能		mg/L														
ブロモホルム生成能		mg/L														
ふん便性大腸菌群数		個/100mL														
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, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2012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24日	5月15日	6月12日	7月17日	8月21日	9月11日	10月16日	11月13日
流量	m ³ /S		29	24	5.8	36	11	25	2.7	5.8
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候			快晴	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
採取時刻	HH:MM		09:10	09:50	09:40	09:30	09:40	09:30	09:30	09:45
全水深	m		0.9	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7
採取水深	m		0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
干潮時刻	HHMM									
満潮時刻	HHMM									
気温			17.7	17.3	18.7	29.6	30.1	24.5	13.8	10.8
水温			13.8	15.9	19.9	21.1	26.0	23.9	15.7	11.5
色相			無色	無色	無色	無色	無色	茶色・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									
pH			7.3	7.3	7.5	7.4	7.8	7.5	7.6	7.7
DO	mg/L		10	9.5	8.3	8.9	8.7	8.0	9.8	10
BOD	mg/L		0.8	1.1	1.4	0.9	1.6	1.5	0.9	1.0
COD	mg/L		1.3	2.5	2.9	1.8	2.0	4.5	1.6	1.7
SS	mg/L		2	3	2	4	3	29*	<1	1
大腸菌群数	MPN/100mL		1300*	4900*	49000*	1300*	14000*	49000*	4900*	1700*
n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L									
全窒素	mg/L		0.61	0.62	0.63	0.56	0.42	0.69	0.21	0.35
全燐	mg/L		0.019	0.022	0.028	0.019	0.012	0.058	0.005	0.009
全亜鉛	mg/L		<0.001	0.003	0.002	<0.001	0.005	0.005	0.002	0.001
カドミウム	mg/L				<0.0005				<0.0005	
全シアン	mg/L				<0.01				<0.01	
鉛	mg/L				<0.001				<0.001	
六価クロム	mg/L				<0.002				<0.002	
砒素	mg/L				<0.001				<0.001	
総水銀	mg/L				<0.0005				<0.0005	
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L								<0.0005	
ジクロロメタン	mg/L								<0.0002	
四塩化炭素	mg/L								<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	mg/L								<0.0002	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								<0.0002	
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.0002	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								<0.0002	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								<0.0002	
トリクロロエチレン	mg/L								<0.0002	
テトラクロロエチレン	mg/L								<0.0002	
1,3-ジクロロプロパン	mg/L								<0.0002	
チクロム	mg/L				<0.0006					
シマジン	mg/L				<0.0002					
チオベンカルブ	mg/L				<0.0001					
ベンゼン	mg/L								<0.0002	
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								0.13	
ふっ素	mg/L								0.10	
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									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L									
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態燐	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/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									
トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		21	47	68	63	33	170	13	24

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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	12月11日	1月15日	2月12日	3月5日			
一般項目	流量	m3/S	7.2	32	26	30			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		雪	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:20	08:40	10:20	08:30			
	全水深	m	0.8	0.9	0.8	0.6			
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		-2.1	3.4	3.7	4.0			
	水温		3.2	5.0	4.5	5.0			
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		7.4	7.3	7.5	7.2			
	DO	mg/L	13	12	13	12			
	BOD	mg/L	1.6	0.7	0.7	0.5			
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.0	1.3			
	SS	mg/L	<1	3	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	330	490	330			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.64	0.64	0.53	0.57			
全燐	mg/L	0.006	0.010	0.006	0.009				
全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	0.002	0.001				
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
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/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							
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	17	62	19	76				

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28309130		測定地点名	竹の花 *			地点統一番号	074-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				田総川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	灰塚ダム管理支所			分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目	単位		4月24日	5月15日	6月12日	7月17日	8月8日	9月11日	10月16日	11月13日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.80	1.1	0.35	1.8	0.37	0.79	0.25	0.39			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	15:19	15:55	14:15	15:14	15:48	14:57	14:55	15:37			
	全水深	m	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		27.7	20.2	18.9	31.3	33.2	28.2	20.1	8.7			
	水温		20.2	16.4	18.1	23.6	27.5	26.0	18.7	10.0			
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・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)	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	無臭		
	透明度	m											
生活環境項目	pH		8.9*	8.0	8.0	7.9	8.7*	8.5	8.7*	8.5			
	DO	mg/L	9.5	9.4	9.2	8.4	7.9	7.9	9.3	11			
	BOD	mg/L	1.1	1.0	0.9	1.0	3.4*	1.2	0.9	1.1			
	COD	mg/L	2.4	3.2	3.3	1.9	1.3	4.0	2.1	1.7			
	SS	mg/L	2	3	4	1	2	2	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	7900*	4900*	13000*	1700*	7900*	490	1400*			
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.59	0.58	0.58	0.57	0.35	0.56	0.26	0.38			
	全燐	mg/L	0.041	0.048	0.059	0.042	0.047	0.050	0.016	0.018			
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.001	0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	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	1	1	1	<1	<1	1	<1	<1			
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
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

(2012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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス㈱			
測定項目		単位	12月11日	1月15日	2月12日	3月4日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.54	2.1	0.91	1.7						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	15:31	14:59	14:42	14:09						
	全水深	m	0.6	0.8	0.6	0.7						
	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		-0.1	1.5	8.9	8.3						
	水温		3.2	4.6	4.8	7.3						
色相		緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	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		8.2	7.9	8.2	8.0						
	DO	mg/L	12	12	13	11						
	BOD	mg/L	0.8	0.7	1.4	<0.5						
	COD	mg/L	1.5	2.2	1.1	1.6						
	SS	mg/L	<1	1	<1	1						
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	330	330	240						
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.76	1.1	0.80	0.88							
全磷	mg/L	0.015	0.017	0.014	0.020							
全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.003							
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	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										
	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						
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
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

(2012年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28314220	測定地点名	戸郷川	地点統一番号	269-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(戸郷川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	庄原市環境衛生課		採水機関	庄原市環境政策課		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	6月21日		9月28日		11月8日		1月10日		3月8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		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ		
採取時刻	HH:MM	11:20	10:20	10:40	12:55	09:45					
全水深	m										
採取水深	m	1	1	1	1	1					
干潮時刻	HHMM										
満潮時刻	HHMM										
気温		23.6	21.4	12.6	4.1	14.4					
水温		26.8	21.0	11.6	4.8	9.4					
色相		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)	無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m										
pH		7.9	8.1	7.8	7.9	7.8					
DO	mg/L										
BOD	mg/L	0.9	1.9	0.9	1.4	1.6					
COD	mg/L	6.8	5.3	3.7	3.5	3.7					
SS	mg/L	4	3	<1	1	1					
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全磷	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝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										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012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・全燐に係る水域名						全窒素・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18日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日		
	流量	m ³ /S	0.86	0.69	0.25	1.0	0.46	1.1	0.16	0.24	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	12:51	13:30	12:52	12:57	13:37	12:22	14:09	12:00		
全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.9	0.4	0.2		
採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0		
干潮時刻	HHMM	1426	1757	1702	1524	1514	0613	1115	0904		
満潮時刻	HHMM	0814	1141	1046	0853	0859	1236	1809	1557		
気温		24.0	24.5	27.2	28.0	34.2	24.5	22.0	13.4		
水温		15.3	19.6	23.8	26.4	28.0	23.8	21.0	14.0		
色相		無色	無色	無色	無色	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										
一般項目	pH		7.0	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.8	7.0	
	DO	mg/L	10	12	12	9.9	8.7	8.9	9.8	11	
	BOD	mg/L	0.7	1.1	1.0	0.9	1.8	1.0	0.9	0.8	
	COD	mg/L	0.9	2.0	1.7	1.3	1.6	2.4	1.7	1.6	
	SS	mg/L	2	<1	1	3	2	16	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	130	220	330	110	700	1700*	330	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.002				<0.001		<0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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			0.48						
	ふっ素	mg/L			<0.08						
	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									
	アンモニア性窒素	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012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・全磷に係る水域名						全窒素・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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月13日	3月6日				
	一般項目	流量	m ³ /S	0.31	0.80	1.0	1.2			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ				
採取時刻		HH:MM	13:15	12:31	13:40	12:47				
全水深		m	0.1	0.2	0.3	0.3				
採取水深		m	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM	0737	1410	1804	1104				
満潮時刻		HHMM	1418	0813	1201	1629				
気温			6.8	4.7	5.2	17.1				
水温			6.0	5.5	5.1	7.5				
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		7.0	7.1	7.3	7.1				
	DO	mg/L	12	12	12	12				
	BOD	mg/L	0.9	0.8	1.1	0.8				
	COD	mg/L	1.2	1.1	1.2	1.0				
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	80	490	110				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		0.001						
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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	0.40							
	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2012年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28317310	測定地点名	比和川 *			地点統一番号	078-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				比和川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	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18日	5月9日	6月6日	7月18日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:21	12:55	12:18	12:07	13:07	11:43	13:25	11:35	
	全水深	m	0.5	0.5	0.2	0.4	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	1426	1757	1702	1524	1514	0613	1115	0904	
	満潮時刻	HHMM	0814	1141	1046	0853	0859	1236	1809	1557	
	気温		21.6	22.2	25.6	28.0	34.2	25.5	22.0	13.4	
	水温		18.1	18.2	20.7	26.2	26.9	23.5	18.5	12.0	
	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		7.2	7.7	7.4	7.4	7.2	7.1	7.4	7.3	
	DO	mg/L	10	9.7	9.6	9.8	8.0	8.5	9.6	11	
	BOD	mg/L	0.8	1.0	0.6	1.1	1.6	1.2	0.8	0.6	
	COD	mg/L	1.3	2.5	1.6	1.4	1.4	2.5	1.2	1.6	
	SS	mg/L	2	2	1	<1	<1	2	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	50	80	70	170	490	790	2200*	220	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.003				<0.001			<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012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・全磷に係る水域名								全窒素・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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月13日	3月6日				
	一般項目	流量	m ³ /S							
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ				
採取時刻		HH:MM	12:40	11:50	12:55	12:14				
全水深		m	0.5	0.6	0.5	1.1				
採取水深		m	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM	0737	1410	1804	1104				
満潮時刻		HHMM	1418	0813	1201	1629				
気温			6.8	4.7	5.2	17.0				
水温			5.0	4.5	4.8	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									
生活環境項目	pH		7.1	7.0	7.1	7.1				
	DO	mg/L	12	12	12	13				
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.6	0.6				
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.3	1.1				
	SS	mg/L	1	2	2	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	330	230	48				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		<0.001						
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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, 「I」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2012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・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型										
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	灰塚ダム管理支所			分析機関	中外テクノス㈱							
測定項目	単位	4月24日		4月24日		4月24日		5月15日		5月15日		5月15日		6月12日		6月12日		
		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	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
採取時刻	HH:MM	10:43	11:10	11:35	10:17	10:38	11:13	10:01	10:24	10:24	10:24	10:24	10:01	10:24	10:24	10:24	10:24	10:24
全水深	m	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0
採取水深	m	0.5	13	25	0.5	13	25	0.5	13	25	0.5	13	25	0.5	13	25	0.5	13
干潮時刻	HHMM																	
満潮時刻	HHMM																	
気温		22.8	22.8	22.8	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5
水温		15.6	8.9	6.6	18.7	9.0	6.9	21.3	12.1									
色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	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)	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)	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.2			1.5								1.9					
pH		8.9*	7.3	7.0	7.8	7.1	6.8	8.8*	6.9									
DO	mg/L	12	9.9	4.8*	9.4	7.9	26	10	4.1*									
BOD	mg/L	2.1*	1.2	1.4	5.0*	1.2	1.4	2.1*	1.0									
COD	mg/L	3.1	1.8	2.1	6.1	2.5	3.0	5.4	3.0									
SS	mg/L	3	2	6	6	2	6	6	3									
大腸菌群数	MPN/100mL	33	13	13	33	110	49	4900*	790									
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L																	
全窒素	mg/L	0.66	0.78	1.0	0.91	0.77	1.1	0.37	0.75									
全磷	mg/L	0.035	0.018	0.046	0.11	0.021	0.039	0.030	0.023									
全亜鉛	mg/L			0.003			0.005											
カドミウム	mg/L																	
全シアン	mg/L																	
鉛	mg/L																	
六価クロム	mg/L																	
砒素	mg/L																	
総水銀	mg/L																	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L																	
ジクロロメタン	mg/L																	
四塩化炭素	mg/L																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
1,3-ジクロロプロパン	mg/L																	
チウラム	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	0.63	0.63	0.22	0.60	0.79	0.20	0.71									
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.001	0.008	0.008	0.010	0.023	0.008	0.015	0.001									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L																	
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
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	0.02	0.05	0.21	0.49	0.04	0.02	0.14	0.03									
磷酸態磷	mg/L	0.010	0.010	0.026	0.040	0.010	0.022	0.006	0.010									
TOC	mg/L																	
クロロフィルa	mg/m3	10	3.8	6.1	10	1.3	4.1	12	5.8									
電気伝導度	μ S/cm																	
メチレンブルー活性物質	mg/L																	
濁度	度	2	1	5	2	1	4	3	2									
トリハロメタン生成能	mg/L				0.088													
クロロホルム生成能	mg/L																	
ジブクロロメタン生成能	mg/L																	
ブクロロメタン生成能	mg/L																	
ブクロホルム生成能	mg/L																	
ふん便性大腸菌群数	個/100mL				<1													
下層DO	mg/L			4.8			26											
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

(2012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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月12日	7月17日	7月17日	7月17日	8月8日	8月8日	8月8日	9月11日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:45	09:56	10:28	10:56	09:52	10:39	11:27	09:48	
	全水深	m	24.6	26.6	26.6	26.6	25.4	25.4	25.4	25.0	
	採取水深	m	23.6	0.5	13.3	25.6	0.5	12.7	24.4	0.5	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		18.5	29.0	29.0	29.0	30.3	30.3	30.3	25.8	
	水温		7.3	27.2	17.2	7.6	28.6	17.8	7.7	27.0	
	色相		灰色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰色・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		2.5			2.2			2.1	
生活環境項目	pH		6.7	8.7*	7.0	6.7	9.1*	6.9	6.8	7.5	
	DO	mg/L	11	8.6	7.8	6.3*	11	5.1*	2.2*	7.5	
	BOD	mg/L	1.2	2.3*	1.4	1.5	3.6*	1.8	2.7*	5.9*	
	COD	mg/L	2.9	4.3	3.9	2.5	3.7	2.8	2.0	4.6	
	SS	mg/L	5	2	4	4	4	3	6	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	2400*	1100*	330	24000*	17000*	3300*	240000*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.4	0.59	0.99	1.4	0.44	0.84	1.4	0.66	
	全磷	mg/L	0.035	0.038	0.069	0.047	0.042	0.026	0.045	0.042	
	全亜鉛	mg/L	0.006			0.006			0.004		
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0005				
	全シアン	mg/L					<0.01				
	鉛	mg/L					<0.001				
	六価クロム	mg/L					<0.002				
	砒素	mg/L					0.001				
	総水銀	mg/L					<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L					<0.0005				
	PCB	mg/L					<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L					<0.0002				
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0002				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.0002				
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.0002				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0002				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0002				
	トリクロロエチレン	mg/L					<0.0002				
	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0002				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					<0.0002				
	チウラム	mg/L					<0.0006				
	シマジン	mg/L					<0.0002				
	チオベンカルブ	mg/L					<0.0001				
	ベンゼン	mg/L					<0.0002				
	セレン	mg/L					<0.001				
硝酸性窒素	mg/L	0.97	0.27	0.85	0.79	0.05	0.63	0.65	0.16		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.015	0.008	0.042	0.013	0.010	0.010	0.030	0.006		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.06					
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									
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	0.07	<0.01	0.48	0.04	<0.01	0.56	0.23	
	磷酸態磷	mg/L	0.016	0.036	0.066	0.045	0.009	0.014	0.030	0.009	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	5.0	10	1.0	1.2	8.1	3.6	2.8	21	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	2	1	5	3	1	2	5		
	トリハロメタン生成能	mg/L					0.085				
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL					<1					
下層DO	mg/L	11			6.3			2.2			
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

(2012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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス㈱				
測定項目	単位	9月11日		9月11日		10月16日		10月16日		10月16日		11月13日	11月13日	11月13日
		9月11日	9月11日	10月16日	10月16日	10月16日	10月16日	10月16日	10月16日	10月16日	10月16日	10月16日	10月16日	10月16日
一般項目	流量	m ³ /S												
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:23	09:44	10:07	10:29	10:23	10:23	10:50	10:50	11:13	11:13	
	全水深	m	25.0	25.0	24.2	24.2	24.2	24.2	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	
	採取水深	m	12.5	24	0.5	12.1	23.2	0.5	12.3	23.6	23.6	23.6	23.6	
	干潮時刻	HHMM												
	満潮時刻	HHMM												
	気温		25.8	25.8	14.9	14.9	14.9	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	
	水温		22.9	8.0	20.9	20.7	8.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	
	色相		黄緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰色・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)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素臭(微)
透明度	m			2.0			1.7							
生活環境項目	pH		7.3	6.8	7.1	7.4	7.0	7.4	7.4	7.4	7.4	7.0		
	DO	mg/L	5.1*	1.1*	7.2*	7.6	<0.5*	9.6	9.6	9.6	9.6	0.5*		
	BOD	mg/L	1.6	2.0	1.6	1.6	1.7	1.5	1.6	1.6	1.6	3.6*		
	COD	mg/L	4.1	3.6	3.9	3.9	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	6.3		
	SS	mg/L	2	9	4	4	12	7	6	6	6	21		
	大腸菌群数	MPN/100mL	33000*	17000*	4900*	11000*	3300*	2200*	790	1700*	1700*	1700*		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	全窒素	mg/L	0.58	1.3	0.37	0.35	1.8	0.36	0.41	0.41	0.41	4.1		
	全燐	mg/L	0.035	0.069	0.019	0.017	0.072	0.012	0.020	0.020	0.020	0.087		
	全亜鉛	mg/L		0.005			0.003					0.005		
健康項目	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
	砒素	mg/L												
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チウラム	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	0.30	0.13	0.13	0.04	0.18	0.17	0.17	0.17	0.02		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.012	0.007	0.009	0.010	0.007	0.009	0.009	0.009	0.006		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L													
ふっ素	mg/L													
ほう素	mg/L													
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	0.04	0.69	0.02	0.01	0.90	<0.01	<0.01	<0.01	1.8			
	磷酸態燐	mg/L	0.014	0.027	0.007	0.007	0.030	0.005	0.006	0.006	0.023			
	TOC	mg/L												
	クロロフィルa	mg/m ³	6.0	3.6	11	9.1	9.0	27	23	23	24			
	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	8	3	3	3	27			
	トリハロメタン生成能	mg/L						0.042						
	クロロホルム生成能	mg/L												
	ジブクロロメタン生成能	mg/L												
	ブクロロメタン生成能	mg/L												
	ブクロホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						<1							
下層DO	mg/L		1.1			<0.5				0.5				
大腸菌数	個/100mL		3			2	0	1	1	1				

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス㈱				
調査区分	測定項目	単位	12月11日	12月11日	12月11日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	2月12日	2月12日			
一般項目	流量	m ³ /S												
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:06	10:25	10:38	09:33	09:47	10:00	09:33	10:01				
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0				
	採取水深	m	0.5	12.5	24	0.5	14	27	0.5	14				
	干潮時刻	HHMM												
	満潮時刻	HHMM												
	気温		0.0	0.0	0.0	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0				
	水温		9.1	9.0	8.7	5.1	5.1	5.1	4.8	4.6				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	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)	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	2.0			2.6			2.7					
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7				
	DO	mg/L	9.7	9.8	6.7*	11	11	10	12	12				
	BOD	mg/L	1.7	1.7	3.0*	1.2	0.8	0.7	1.0	1.2				
	COD	mg/L	3.7	3.5	4.9	2.5	2.8	2.6	2.9	3.0				
	SS	mg/L	4	5	15	3	2	3	2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	79	220	23	49	49	7	14				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	全窒素	mg/L	0.51	0.50	0.77	0.69	0.65	0.70	0.78	0.77				
全磷	mg/L	0.021	0.023	0.055	0.017	0.015	0.015	0.016	0.016					
全亜鉛	mg/L			0.005			0.006							
健康項目	カドミウム	mg/L								<0.0005				
	全シアン	mg/L								<0.01				
	鉛	mg/L								<0.001				
	六価クロム	mg/L								<0.002				
	砒素	mg/L								<0.001				
	総水銀	mg/L								<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								<0.0005				
	PCB	mg/L								<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L								<0.0002				
	四塩化炭素	mg/L								<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								<0.0002				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								<0.0002				
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.0002				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								<0.0002				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								<0.0002				
	トリクロロエチレン	mg/L								<0.0002				
	テトラクロロエチレン	mg/L								<0.0002				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								<0.0002				
	チウラム	mg/L								<0.0006				
	シマジン	mg/L								<0.0002				
	チオベンカルブ	mg/L								<0.0001				
	ベンゼン	mg/L								<0.0002				
	セレン	mg/L								<0.001				
	硝酸性窒素	mg/L	0.22	0.22	0.19	0.48	0.48	0.48	0.55	0.56				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.56						
ふっ素	mg/L							0.16						
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ן	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	0.08	0.08	0.31	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.03				
	磷酸態磷	mg/L	0.004	0.004	0.015	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006				
	TOC	mg/L												
	クロロフィルa	mg/m ³	9.8	14	22	6.8	5.9	5.7	11	10				
	電気伝導度	μS/cm												
	メチレンブルー活性物質	mg/L												
	濁度	度	3	2	9	2	1	2	1	2				
	トリハロメタン生成能	mg/L							0.040					
	クロロホルム生成能	mg/L												
	ジブクロロメタン生成能	mg/L												
	ブクロロメタン生成能	mg/L												
ブクロホルム生成能	mg/L													
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							<1						
下層DO	mg/L			6.7			10							
大腸菌数	個/100mL	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、「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2012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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所	分析機関	中外テクノス㈱
測定項目	測定項目	単位	2月12日	3月4日	3月4日	3月4日		
	一般項目	流量	m ³ /S					
採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層		
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻		HH:MM	10:23	09:47	10:00	10:13		
全水深		m	28.0	28.6	28.6	28.6		
採取水深		m	27	0.5	14.3	27.6		
干潮時刻		HHMM						
満潮時刻		HHMM						
気温			2.0	6.5	6.5	6.5		
水温			5.1	6.4	5.1	5.1		
色相			灰色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m		2.4					
生活環境項目	pH		7.4	8.0	7.6	7.2		
	DO	mg/L	7.2*	12	12	4.3*		
	BOD	mg/L	1.4	1.3	1.2	1.4		
	COD	mg/L	3.6	3.0	2.8	3.8		
	SS	mg/L	11	3	2	15		
	大腸菌群数	MPN/100mL	17	23	23	23		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.90	0.75	0.76	1.0		
	全燐	mg/L	0.047	0.016	0.014	0.066		
全亜鉛	mg/L	0.004			0.003			
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チクロム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L	0.48	0.58	0.57	0.46		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.006	0.006	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	0.22	0.02	0.03	0.31		
	磷酸態燐	mg/L	0.016	0.002	0.002	0.019		
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m3	19	9.8	8.6	13		
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度	7	2	1	16		
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
下層DO	mg/L	7.2			4.3			
大腸菌数	個/100mL	0			0			

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

公共用水域水質測定結果表

(2012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				
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・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	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18日	4月18日	6月6日	6月6日	8月1日	8月1日	10月10日	10月10日
			m ³ /S								
一般項目	流量										
	採取位置			下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM		10:52	10:59	10:53	11:00	11:23	11:35	11:30	11:37
	全水深	m		43.5	43.5	26.8	26.8	42.1	42.1	29.3	29.3
	採取水深	m		10	0	10	0	10	0	10	0
	干潮時刻	HHMM				1702	1702	1514	1514	1115	1115
	満潮時刻	HHMM				1046	1046	0859	0859	1809	1809
	気温			18.3	18.3	23.4	23.4	34.0	34.0	22.0	22.0
	水温			10.0	15.0	9.9	20.5	19.8	28.8	19.0	20.3
	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		2.2	2.2	4.0	4.0	4.6	4.6	3.0	3.0
生活環境項目	pH			7.0	7.3	6.9	7.3	6.5	6.7	6.7	6.6
	DO	mg/L		10	10	9.9	10	7.3*	8.3	4.1*	7.9
	BOD	mg/L		0.9	1.1	1.3	1.0	1.9	1.8	0.7	1.2
	COD	mg/L		1.5	1.1	1.2	1.4	1.9	1.5	1.7	1.6
	SS	mg/L		3	1	1	<1	2	<1	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL		20	50	8	17	20	50	11	14
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.50	0.53	0.66	0.40	0.33	0.27	0.58	0.38
	全磷	mg/L		0.012	0.011	0.005	0.014	0.012	0.008	0.012	0.011
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝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	1.8	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	4.2
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012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・全磷に係る水域名								全窒素・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		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5日		12月5日		3月6日		3月6日						
一般項目	流量	m ³ /S														
	採取位置			下層		上層(表層)		下層		上層(表層)						
	天候			曇り		曇り		晴れ		晴れ						
	採取時刻	HH:MM		11:10		11:20		10:36		10:40						
	全水深	m		44.4		44.4		46.3		46.3						
	採取水深	m		10		0		10		0						
	干潮時刻	HHMM		0737		0737		1104		1104						
	満潮時刻	HHMM		1418		1418		0457		0457						
	気温			4.7		4.7		10.7		10.7						
	水温			9.0		9.2		5.6		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		5.0		5.0		5.0		5.0							
生活環境項目	pH			6.8		6.8		6.8		6.9						
	DO	mg/L		9.7		9.7		12		13						
	BOD	mg/L		1.3		1.1		0.6		1.0						
	COD	mg/L		1.3		1.3		1.2		1.2						
	SS	mg/L		<1		<1		<1		<1						
	大腸菌群数	MPN/100mL		23		17		2		5						
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L														
	全窒素	mg/L		0.59		0.36		0.45		0.20						
	全磷	mg/L		0.011		0.007		0.006		0.009						
	全亜鉛	mg/L														
健康項目	カドミウム	mg/L														
	全シアン	mg/L														
	鉛	mg/L														
	六価クロム	mg/L														
	砒素	mg/L														
	総水銀	mg/L														
	アルキル水銀	mg/L														
	PCB	mg/L														
	ジクロロメタン	mg/L														
	四塩化炭素	mg/L														
	1,2-ジクロロエタン	mg/L														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L														
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L														
	トリクロロエチレン	mg/L														
	テトラクロロエチレン	mg/L														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L														
	チウラム	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		1.6		3.7		1.6		3.7						
	電気伝導度	μ S/cm														
	メチレンブルー-活性物質	mg/L														
	濁度	度														
	トリクロロメタン生成能	mg/L														
	クロロホルム生成能	mg/L														
	ジブクロロメタン生成能	mg/L														
	ブクロロメタン生成能	mg/L														
	ブクロホルム生成能	mg/L														
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL														
	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

(2012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・全磷に係る水域名							全窒素・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10日		5月10日	7月18日	8月6日	9月10日	10月4日	11月6日	12月4日	
		流量	m ³ /S	20	15	17	5.6	15	3.8	11	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)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	08:42	11:19	08:50	09:07	09:34	08:44	11:02	09:43		
全水深	m	1.2	1.1	1.1	0.7	1.2	0.6	0.9	0.7		
採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0		
干潮時刻	HHMM										
満潮時刻	HHMM										
気温		10.2	20.0	26.5	27.2	24.5	16.6	16.2	5.7		
水温		9.4	15.4	20.0	23.9	21.4	17.3	13.9	6.9		
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										
一般項目	pH		8.0	8.5	7.9	8.2	8.0	8.2	8.3	8.2	
	DO	mg/L	13	10	11	9.4	7.8	10	10	12	
	BOD	mg/L	1.0	1.0	0.5	0.6	0.9	0.5	0.8	0.8	
	COD	mg/L	2.0	2.9	1.6	1.8	2.5	1.7	1.6	1.3	
	SS	mg/L	4	2	2	2	3	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	220	2200*	17000*	7900*	1700*	790	330	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
生活環境項目	全窒素	mg/L	0.62			0.46		0.47		0.58	
	全磷	mg/L	0.019			0.011		0.017		0.011	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012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・全磷に係る水域名							全窒素・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	測定項目	単位	1月8日	2月7日	3月5日						
	一般項目	流量	m ³ /S	9.1	18	20					
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
天候			晴れ	曇り	晴れ						
採取時刻		HH:MM	08:42	11:50	13:32						
全水深		m	1.0	1.2	1.2						
採取水深		m	0	0	0						
干潮時刻		HHMM									
満潮時刻		HHMM									
気温			-2.9	6.8	13.8						
水温			2.8	5.9	6.3						
色相			無色	無色	無色						
臭気			無臭	無臭	無臭						
透明度		m									
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.4						
	DO	mg/L	13	12	12						
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.5						
	COD	mg/L	1.6	1.9	1.2						
	SS	mg/L	<1	2	2						
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	330	130						
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L		0.77							
	全磷	mg/L		0.013							
	全亜鉛	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012年度)

水系名	高梁川			測定地点コード	29101030	測定地点名	新小城橋下流			地点統一番号	081-52			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				成羽川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学			分析機関	㈱日本総合科学・保健環境センター			
測定項目	単位	測定値	標準値	備考	測定日	採取時間	採取場所	採取深度	採取時刻	天候	水温	色相	臭気	透明度
一般項目	流量	m ³ /S	3.1											
	採取位置		流心(中央)											
	天候		晴れ											
	採取時刻	HH:MM	09:52											
	全水深	m	0.9											
	採取水深	m	0											
	干潮時刻	HHMM												
	満潮時刻	HHMM												
	気温		21.6											
	水温		18.5											
	色相		無色											
臭気		無臭												
透明度	m													
生活環境項目	pH		8.3											
	DO	mg/L	11											
	BOD	mg/L	1.1											
	COD	mg/L	2.3											
	SS	mg/L	1											
	大腸菌群数	MPN/100mL	790											
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	全窒素	mg/L	0.57											
	全燐	mg/L	0.022											
	全亜鉛	mg/L												
	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
	砒素	mg/L												
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
1,2-ジクロロエタン	mg/L													
1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
トリクロロエチレン	mg/L													
テトラクロロエチレン	mg/L													
1,3-ジクロロプロパン	mg/L													
チクロム	mg/L													
シマジン	mg/L													
チオベンカルブ	mg/L													
ベンゼン	mg/L													
セレン	mg/L													
硝酸性窒素	mg/L													
亜硝酸性窒素	mg/L													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L													
ふっ素	mg/L													
ほう素	mg/L													
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												
	トリクロロメタン生成能	mg/L												
	クロロホルム生成能	mg/L												
	ジブクロロメタン生成能	mg/L												
	ブクロロメタン生成能	mg/L												
	ブクロホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL													
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

(2012年度)

水系名		高梁川		測定地点コード	29203020		測定地点名	帝釈川河口*			地点統一番号	082-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		帝釈川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ							
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型									
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学			
測定項目	単位	4月10日	5月10日	6月7日	7月18日	8月6日	9月10日	10月4日	11月6日				
一般項目	流量	m ³ /S	1.9	2.1	1.5	1.6	2.1	1.9	1.7	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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:00	12:04	09:10	09:23	09:30	10:08	09:08	11:23			
	全水深	m	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4			
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		10.2	20.8	20.6	27.0	27.8	25.4	16.8	16.2			
	水温		9.6	14.7	17.7	20.0	23.2	22.6	16.8	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		8.0	8.4	8.3	8.2	8.4	8.4	8.3	8.7*		
DO		mg/L	12	10	12	12	9.4	11	10	10			
BOD		mg/L	0.9	<0.5	1.0	<0.5	0.7	1.0	0.5	0.8			
COD		mg/L	2.0	1.6	1.8	1.8	1.7	1.9	2.3	2.1			
SS		mg/L	<1	<1	1	<1	2	1	1	<1			
大腸菌群数		MPN/100mL	46	140	1700*	700	7900*	2800*	1700*	5400*			
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L											
全磷		mg/L											
全亜鉛		mg/L	<0.001			<0.001			<0.001				
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チクロム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.34									
ふっ素	mg/L			<0.08									
ほう素	mg/L			<0.01									
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	μS/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
	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

(2012年度)

水系名		高梁川		測定地点コード	29203020	測定地点名	帝釈川河口*	地点統一番号	082-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		帝釈川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目	測定項目	単位	12月4日	1月8日	2月7日	3月5日				
	一般項目	流量	m ³ /S	0.90	0.98	2.1	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	晴れ	曇り	晴れ				
採取時刻		HH:MM	10:05	09:08	12:48	14:11				
全水深		m	0.5	0.5	0.5	0.5				
採取水深		m	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM								
満潮時刻		HHMM								
気温			5.7	-2.7	6.4	13.4				
水温			7.5	3.1	6.5	8.3				
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		8.3	8.2	8.5	8.5				
	DO	mg/L	13	13	12	12				
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.6	<0.5				
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.8	2.6				
	SS	mg/L	<1	<1	2	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	330	110	79				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L		<0.001						
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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	0.58							
	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012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・全磷に係る水域名						全窒素・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10日	6月7日	8月6日	10月4日	12月4日	2月7日				
一般項目	流量	m ³ /S	1.5	0.70	1.1	0.71	0.80	2.4				
	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)				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	10:13	11:25	10:13	09:51	11:44	10:04				
	全水深	m	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6				
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		14.2	21.2	25.1	18.4	4.1	2.5				
	水温		9.4	16.4	20.1	15.5	7.4	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										
DO		mg/L										
BOD		mg/L	0.6	0.7	<0.5	<0.5	0.6	0.5				
COD		mg/L	2.1	1.8	1.6	1.2	1.2	1.8				
SS		mg/L										
大腸菌群数		MPN/100mL										
n-Aキサン抽出物質 油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.45	0.49	0.45	0.42	0.50	0.69				
全磷	mg/L	0.016	0.020	0.015	0.012	0.008	0.012					
全亜鉛	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チクロム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝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										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
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

(2012年度)

水系名		高梁川		測定地点コード	30102000		測定地点名	岡山県・広島県境界			地点統一番号	088-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		小田川上流						BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学			分析機関	(株)日本総合科学			
一般項目	測定項目	単位	4月16日	6月1日	8月10日	10月15日	11月1日	2月1日					
	流量	m ³ /S	2.7	0.58	0.42	0.32	0.39	0.82					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り					
	採取時刻	HH:MM	13:55	14:33	11:42	12:23	09:50	09:02					
	全水深	m	0.7	0.4	0.5	0.4	0.7	0.6					
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0					
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		18.3	26.8	30.9	24.3	12.8	1.2					
	水温		11.9	22.9	27.9	19.4	13.3	2.8					
	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	8.2	8.0	8.3	8.2	7.8				
DO		mg/L	11	10	9.1	10	11	13					
BOD		mg/L	0.7	0.8	<0.5	0.7	0.7	0.7					
COD		mg/L	1.8	2.1	2.2	1.8	2.8	1.2					
SS		mg/L	1	2	1	<1	1	<1					
大腸菌群数		MPN/100mL	110	1700*	1100*	2200*	220	49					
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L	0.79	0.67	0.45	0.35	0.57	0.86					
全磷		mg/L	0.021	0.041	0.035	0.017	0.017	0.011					
全亜鉛	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											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チクロム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝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	7.8	6.5	6.7	7.9	9.4					
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/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											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL	15	30	54	190	65	12						

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		大屋大川・吉浦大川・堺川		測定地点コード	51000000		測定地点名	大屋橋		地点統一番号	216-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(大屋大川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目			単位	5月18日	7月17日	9月14日	11月12日	1月11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)	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	13:35	13:40	13:36	12:14	13:37	14:11				
	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		24.5	30.9	31.2	13.5	7.4	10.1				
	水温		20.8	22.4	27.4	13.0	5.4	15.0				
	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		8.3	7.6	8.6	8.2	8.4	8.1				
	DO	mg/L	10	10	11	10	13	11				
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.9	1.0	0.7	0.5				
	COD	mg/L	1.7	2.6	2.0	1.1	1.2	2.3				
	SS	mg/L	1	4	1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	17000	54000	4900	1300	1300				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.0	0.69	1.1	1.1	1.2	1.0				
全燐	mg/L	0.015	0.023	0.027	0.006	0.006	0.005					
全亜鉛	mg/L	0.002										
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0010									
	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										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チクロム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	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	5.0	4.9	6.1	6.8	5.9	6.1				
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
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

(2012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・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学			
測定項目			単位	5月18日	7月17日	9月14日	11月12日	1月11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)	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	13:52	13:53	13:49	13:44	14:16	14:30				
	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		26.2	32.5	31.6	17.3	9.8	10.4				
	水温		25.8	25.1	30.5	17.2	10.3	15.9				
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	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	7.6	8.9	8.4	7.6	7.7			
DO		mg/L	11	8.8	10	11	12	10				
BOD		mg/L	1.9	<0.5	1.0	0.8	0.6	0.9				
COD		mg/L	2.9	2.6	2.3	2.3	1.8	4.1				
SS		mg/L	2	3	1	1	<1	12				
大腸菌群数		MPN/100mL	46000	54000	1100	2800	2200	4900				
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.86	0.64	0.71	0.58	0.63	0.67				
全磷		mg/L	0.050	0.019	0.066	0.025	0.027	0.037				
全亜鉛		mg/L	0.002									
健康項目		カドミウム	mg/L	<0.0010								
	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										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	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	25.0	5.2	640	960	850	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										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	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

(2012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・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学				
測定項目	単位	5月18日		7月17日		9月14日		11月12日		1月11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)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	14:09	14:10	14:06	14:03	14:34	14:46						
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		25.2	32.8	31.5	16.7	7.5	10.1						
水温		24.5	29.0	29.8	17.1	9.5	15.1						
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		8.7	8.6	8.9	8.3	8.5	8.7					
	DO	mg/L	13	13	14	10	12	12					
	BOD	mg/L	14	0.8	1.1	0.7	0.7	0.9					
	COD	mg/L	9.9	3.2	2.7	1.7	2.3	2.5					
	SS	mg/L	2	3	2	2	<1	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000	79000	4900	7000	24000	490					
	n-Aキサン抽出物質 油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	2.2	1.7	1.8	1.8	2.0	2.1					
	全磷	mg/L	0.093	0.091	0.088	0.095	0.051	0.053					
	全亜鉛	mg/L	0.009										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0010									
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											
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		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	0.006									
		鉄	mg/L	<0.1									
		マンガן	mg/L	<0.1									
その他項目	クロム	mg/L	<0.1										
	塩素イオン	mg/L	2100	440	2500	4500	3400	3200					
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	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											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブROMシクロメタン生成能	mg/L											
	ブROMホルム生成能	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

(2012年度)

水系名		大谷川・広東大川・錦川		測定地点コード	52000000	測定地点名	豊栄橋	地点統一番号		222-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(大谷川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	5月18日	7月17日	9月14日	11月12日	1月11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)	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	14:30	14:33	14:26	14:21	14:58	15:11			
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		20.4	30.3	32.5	18.8	9.2	11.1			
水温		24.2	26.8	30.8	17.7	11.0	15.6			
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m									
pH		8.9	8.4	9.0	8.9	9.1	9.1			
DO	mg/L	13	13	14	12	14	14			
BOD	mg/L	1.7	0.7	1.2	0.8	0.9	0.9			
COD	mg/L	3.8	3.1	3.4	2.9	2.4	2.4			
SS	mg/L	9	8	12	12	5	3			
大腸菌群数	MPN/100mL	7000	9400	2200	4900	490	1700			
n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	1.8	1.5	1.5	2.1	2.0	1.2			
全燐	mg/L	0.092	0.092	0.10	0.080	0.056	0.061			
全亜鉛	mg/L	0.007								
カドミウム	mg/L	<0.0010								
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									
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チクロム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝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	0.005								
鉄	mg/L	<0.1								
マンガン	mg/L	<0.1								
クロム	mg/L	<0.1								
塩素イオン	mg/L	740	810	1000	2000	2100	2800			
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態燐	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m3									
電気伝導度	μS/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
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

(2012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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
一般項目	測定項目	単位	5月18日	7月17日	9月14日	11月12日	1月11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)	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	14:42	14:41	14:41	14:37	15:10	15:24			
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		22.4	30.6	29.9	18.0	10.0	11.0			
	水温		24.0	28.7	30.8	19.0	11.7	14.7			
	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		8.5	8.2	8.3	8.0	8.3	8.7		
DO		mg/L	14	14	13	9.7	13	17			
BOD		mg/L	1.4	0.5	0.8	0.7	0.6	0.6			
COD		mg/L	4.2	3.3	2.0	2.0	1.7	2.1			
SS		mg/L	18	5	5	4	1	7			
大腸菌群数		MPN/100mL	3300	7900	2300	790	330	330			
n-アキサン抽出物質 油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	1.1	0.75	0.36	0.58	0.41	0.43			
全磷		mg/L	0.085	0.072	0.078	0.056	0.045	0.030			
全亜鉛		mg/L	0.021								
健康項目		カドミウム	mg/L	<0.0010							
	全シアン	mg/L	<0.1								
	鉛	mg/L	0.009								
	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									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝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	0.008							
		鉄	mg/L	<0.1							
		マンガן	mg/L	<0.1							
	その他項目	クロム	mg/L	<0.1							
		塩素イオン	mg/L	5500	1800	12000	13000	13000	8500		
		有機態窒素	mg/L								
		アンモニア性窒素	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									
トリクロロメタン生成能		mg/L									
クロロホルム生成能		mg/L									
ジブクロロメタン生成能		mg/L									
ブクロロメタン生成能		mg/L									
ブクロホルム生成能		mg/L									
ふん便性大腸菌群数		個/100mL									
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

(2012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・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
一般項目	測定項目	単位	5月18日	7月17日	9月14日	11月12日	1月11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)	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	15:00	15:09	14:59	15:05	15:29	15:40				
	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		21.3	33.7	31.0	16.6	5.7	11.5				
	水温		25.8	28.5	32.6	17.7	10.3	15.9				
	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		8.9	8.2	9.2	9.0	8.5	9.2				
	DO	mg/L	12	11	14	13	12	14				
	BOD	mg/L	1.2	1.0	0.7	0.8	0.6	0.7				
	COD	mg/L	3.5	3.0	2.0	1.9	1.9	3.0				
	SS	mg/L	8	2	2	3	1	4				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	24000	790	7900	4900	49				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.83	0.78	0.59	0.60	0.91	0.68				
	全磷	mg/L	0.092	0.047	0.088	0.075	0.055	0.050				
	全亜鉛	mg/L	0.005									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0010									
	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										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チクロム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝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	620	120	1700	2000	930	680				
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	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										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	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

(2012年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		相川川合流点		地点統一番号		
水系名		53002070		相川川合流点		相川川合流点		291-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(畑岡川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	ラボテック㈱		分析機関	ラボテック㈱	
測定項目	単位	5月17日	8月20日	11月5日	2月21日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.02	0.02	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	11:30	14:43	11:30	10:55				
	全水深	m	0.2	0.6	0.2	0.4				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		24.5	34.3	14.7	7.9				
	水温		20.0	29.8	13.8	6.2				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	>30	>30	>30	>30				
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.5	7.4				
	DO	mg/L	9.7	7.3	10	13				
	BOD	mg/L	0.9	1.2	0.7	2.1				
	COD	mg/L	4.2	3.5	3.2	2.7				
	SS	mg/L	4	4	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	17000	7900	2200				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.3	0.64	1.2	2.2				
	全磷	mg/L	0.11	0.15	0.094	0.068				
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名		手城川・大門水路		測定地点コード	55004130	測定地点名	手城排水機	地点統一番号	256-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(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16日	6月1日	8月10日	10月15日	11月1日	2月1日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	12:15	11:38	12:16	12:46	11:34	11:15		
	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		18.0	25.8	32.0	26.0	16.7	7.8		
	水温		16.3	23.2	31.3	19.9	15.2	6.3		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄緑色・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	7.9	8.6	7.9	8.0	8.9		
	DO	mg/L	9.2	8.6	9.2	7.9	8.6	15		
	BOD	mg/L	1.9	1.1	1.5	1.4	1.1	2.4		
	COD	mg/L	5.2	4.5	4.9	3.8	3.8	3.6		
	SS	mg/L	3	3	4	2	4	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	7900	790	5400	7900	1700		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.7	0.87	0.57	1.1	1.1	1.3		
	全燐	mg/L	0.12	0.093	0.13	0.14	0.080	0.077		
	全亜鉛	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						
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L		0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						
	チクロム	mg/L		<0.0006						
	シマジン	mg/L		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						
	ベンゼン	mg/L		<0.001						
	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		0.40						
	ふっ素	mg/L		0.22						
	ほう素	mg/L		0.04						
	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	91.0	140	260	160	220	80.0		
	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2012年度)

水系名	手城川・大門水路		測定地点コード	55010320	測定地点名	国道182号線バイパス陸橋			地点統一番号	257-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(芦田川周辺河川等)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(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16日	6月1日	8月10日	10月15日	11月1日	2月1日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:44	10:18	11:06	11:03	10:50	12:35		
	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		16.2	25.5	32.3	23.9	17.1	11.4		
	水温		13.1	21.2	30.3	18.5	14.8	6.2		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・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		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	8.0	9.0	8.9	8.9	9.1		
	DO	mg/L	8.3	7.6	12	13	14	18		
	BOD	mg/L	2.3	1.5	2.7	1.6	1.6	2.4		
	COD	mg/L	4.5	3.9	5.9	4.0	3.9	4.2		
	SS	mg/L	4	3	6	3	3	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	54000	3300	3300	23000	4900		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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	28.0	14.0	27.0	16.0	20.0	29.0		
	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名		手城川・大門水路		測定地点コード	55011330	測定地点名	大津野ポンプ場		地点統一番号	263-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(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16日	6月1日	8月10日	10月15日	11月1日	2月1日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:04	11:52	11:39	11:15	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		16.9	25.8	30.3	23.1	16.5	8.8		
	水温		15.3	23.6	30.1	22.4	14.4	8.0		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・中	黄緑色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.9	8.2	7.9	7.7	7.7		
	DO	mg/L	8.0	9.9	10	8.1	9.2	6.4		
	BOD	mg/L	6.4	8.7	7.7	4.0	9.8	6.5		
	COD	mg/L	8.7	13	12	10	10	7.7		
	SS	mg/L	6	16	47	15	8	5		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100000	2800000	79000	79000	170000	130000		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	3.4	3.4	2.2	2.2	2.1	4.9		
	全燐	mg/L	0.32	0.63	0.58	0.39	0.28	0.42		
	全亜鉛	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		<0.010						
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						
	トクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						
	チクロム	mg/L		<0.0006						
	シマジン	mg/L		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						
	ベンゼン	mg/L		<0.001						
	セレン	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.8						
	ふっ素	mg/L		0.14						
	ほう素	mg/L		0.27						
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	250	1100	3200	3300	910	700		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2012年度)

水系名	西野川		測定地点コード	56101010		測定地点名	恵下谷墓園		地点統一番号	293-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(恵下谷川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	ラボテック㈱		分析機関	ラボテック㈱		
一般項目	測定項目	単位	5月17日	8月20日	11月5日	2月21日					
		流量	m ³ /S	0.02	0.03	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	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	09:59	13:27	09:59	10:03					
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2					
	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		24.5	31.0	11.2	6.0					
	水温		15.0	27.0	11.6	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	>30	>30	>30	>30					
生活環境項目	pH		7.4	7.8	7.4	7.1					
	DO	mg/L	10	8.4	11	13					
	BOD	mg/L	0.8	0.9	0.6	1.7					
	COD	mg/L	1.9	2.0	1.5	1.7					
	SS	mg/L	<1	2	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	7900	490	49					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝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/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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	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

(2012年度)

水系名		西野川		測定地点コード	56102020		測定地点名	駒ヶ原橋		地点統一番号	294-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(河原谷川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	ラボテック㈱		分析機関	ラボテック㈱			
測定項目	測定項目	単位	5月17日	8月20日	11月5日	2月21日						
	一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.03	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	晴れ						
採取時刻		HH:MM	10:40	13:42	10:40	10:22						
全水深		m	0.1	0.1	0.1	0.1						
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			24.5	33.2	11.6	6.4						
水温			18.5	28.5	13.2	5.8						
色相			無色	無色	無色	無色						
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m	>30	>30	>30	>30							
生活環境項目	pH		7.7	8.5	7.5	7.2						
	DO	mg/L	10	9.8	7.9	12						
	BOD	mg/L	0.8	1.2	0.7	1.8						
	COD	mg/L	2.3	3.7	2.1	1.8						
	SS	mg/L	<1	20	2	1						
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	13000	2200	790						
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
健康項目	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	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/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										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	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。