

公共用水域水質測定結果表

(2009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	中国技術事務所			
測定項目		単位	4月14日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日				
一般項目	流量	m ³ /S	4.3	3.1	7.0	8.1	57	3.8	4.4	5.1				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	14:00	14:00	14:00	12:00	11:00	10:00	13:00	12:00				
	全水深	m	1.0	1.0	0.9	0.9	2.0	0.9	1.0	1.0				
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2				
	干潮時刻	HHMM												
	満潮時刻	HHMM												
	気温		16.4	25.5	30.0	29.4	26.8	26.0	21.2	19.0				
	水温		12.7	21.0	21.0	22.3	22.7	24.0	22.9	19.0				
	色相		黄白色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	緑色・淡	黄白色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡				
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
透明度	m													
生活環境項目	pH		7.4	7.7	8.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4				
	DO	mg/L	10	9.8	10	9.4	9.3	8.7	8.6	8.9				
	BOD	mg/L	1.1*	0.7	1.6*	1.2*	0.8	0.8	<0.5	0.5				
	COD	mg/L	2.7	1.9	2.6	3.2	2.5	2.6	1.9	1.9				
	SS	mg/L	2	1	2	3	2	<1	<1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	1.4E+03*	1.1E+03*	4.9E+02*	3.3E+03*	1.1E+03*	1.7E+04*	1.3E+04*				
	n-Aキサン抽出物質 油分等	mg/L												
	全窒素	mg/L	0.43	0.40	0.57	0.49	0.39	0.46	0.36	0.40				
	全磷	mg/L	0.011	0.008	0.011	0.012	0.013	0.008	0.008	0.006				
	全亜鉛	mg/L	0.004	<0.002	0.004	0.004	0.005	0.004	<0.002	0.003				
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005									
	全シアン	mg/L			<0.01									
	鉛	mg/L			<0.001									
	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			0.0003									
	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		0.22			0.22			0.26				
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.002			0.002			0.002				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.20			0.24						
	ふっ素	mg/L			0.22									
	ほう素	mg/L			0.01									
特殊項目	フェノール類	mg/L												
	銅	mg/L												
	鉄	mg/L												
	マンガン	mg/L												
	クロム	mg/L												
	塩素イオン	mg/L												
	有機態窒素	mg/L												
	アンモニア性窒素	mg/L												
	燐酸態燐	mg/L												
	TOC	mg/L												
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³												
	電気伝導度	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												

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	5.3	4.6	2.6	5.1			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:00	11:00	15:00	14:00			
	全水深	m	1.0	1.1	0.9	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		11.0	7.0	9.1	12.3			
	水温		14.0	9.5	9.0	11.2			
色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	6.9	7.2	7.3			
	DO	mg/L	9.8	10	11	11			
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	2.7*			
	COD	mg/L	2.1	1.6	1.7	3.9			
	SS	mg/L	1	1	<1	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	7.9E+02*	3.3E+02*	1.4E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	0.43	0.38	0.40	0.66			
	全燐	mg/L	0.006	0.005	0.006	0.020			
	全亜鉛	mg/L	0.005	<0.002	0.002	0.003			
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			0.25				
亜硝酸性窒素	mg/L			0.004					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.26		0.25					
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	中国技術事務所			
測定項目			単位	4月14日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日		
一般項目	流量	m ³ /S		10	5.6	5.8	15	40	6.8	5.1	4.9		
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候			雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM		13:00	13:00	13:00	11:00	10:00	09:00	12:00	11:00		
	全水深	m		0.8	0.6	0.5	0.7	1.8	0.8	0.6	0.8		
	採取水深	m		0.2	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.1	0.2		
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温			16.3	27.0	29.0	29.3	27.8	24.5	21.4	19.0		
	水温			12.8	20.0	22.0	21.8	22.6	22.5	21.4	18.2		
	色相			黄白色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	緑色・淡	その他	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡		
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m											
生活環境項目	pH			7.4	7.7	7.7	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3		
	DO	mg/L		10	9.7	9.7	9.1	9.0	8.7	9.0	9.3		
	BOD	mg/L		1.0	0.9	1.8	2.6*	1.1	1.7	0.7	0.5		
	COD	mg/L		2.6	2.2	3.7	4.0	3.0	3.1	2.3	1.9		
	SS	mg/L		5	2	3	4	5	2	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E+03*	1.7E+03*	1.3E+03*	1.7E+03*	4.6E+03*	9.4E+02	4.9E+03*	1.7E+03*		
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		0.52	0.63	0.66	1.0	0.55	0.79	0.51	0.41		
	全磷	mg/L		0.015	0.018	0.013	0.020	0.018	0.012	0.013	0.007		
	全亜鉛	mg/L		0.004	0.002	0.004	0.005	0.005	0.007	0.003	0.003		
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0005					<0.0005		
	全シアン	mg/L				<0.01					<0.01		
	鉛	mg/L				0.002					0.002		
	六価クロム	mg/L				<0.002					<0.002		
	砒素	mg/L				<0.001					<0.001		
	総水銀	mg/L				<0.0005					<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L				<0.0005					<0.0005		
	PCB	mg/L				<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L				<0.0002			0.0010				
	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		0.30	0.30	0.21	0.34	0.27	0.30	0.34	0.27		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	<0.001		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.30	0.30	0.21	0.34	0.27	0.30	0.34	0.27		
	ふっ素	mg/L				0.22			0.17				
	ほう素	mg/L				<0.01			0.01				
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
鉄		mg/L											
マンガン		mg/L											
クロム		mg/L											
その他項目	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	0.06	0.01	0.06	0.01	<0.01		
	燃酸態磷	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	0.005	<0.002	0.003	<0.002	<0.002		
	TOC	mg/L		1.2	1.2	1.8	2.4	1.6	1.9	1.2	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				0.03			0.07				
	濁度	度		3	1	1	2	4	1	1	<1		
	トリクロロメタン生成能	mg/L		0.024	0.018	0.021	0.033	0.039	0.026	0.032	0.030		
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジクロロメタン生成能	mg/L											
ブロムジクロロメタン生成能	mg/L												
ブromoホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		80	<1	2	32	170	8	18	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

(2009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 1	
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所		
一般項目	測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日					
	流量	m ³ /S	3.2	5.6	3.4	3.4					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り					
	採取時刻	HH:MM	11:00	10:00	14:00	13:00					
	全水深	m	0.7	0.8	0.7	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		10.2	6.9	8.8	12.3					
	水温		13.0	7.9	8.3	11.5					
色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡						
臭気		なし	なし	なし	なし						
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.1	7.3	7.3					
	DO	mg/L	10	11	12	11					
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.6	2.2*					
	COD	mg/L	2.1	1.9	1.6	3.7					
	SS	mg/L	1	2	3	5					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	2.2E+02	1.7E+02	7.9E+02					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.45	0.44	0.48	0.63					
	全磷	mg/L	0.006	0.007	0.011	0.022					
	全亜鉛	mg/L	0.009	0.003	0.003	0.005					
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002		<0.0002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002		<0.0002						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002		<0.0002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002		<0.0002						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002		<0.0002						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002		<0.0002						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002		<0.0002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002		<0.0002						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002		<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006		<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0002		<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	0.29	0.28	0.32	0.32					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.001	0.002	0.005	0.002					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.29	0.28	0.32	0.32						
ふっ素	mg/L	0.21		0.20							
ほう素	mg/L	0.01		<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	0.01					
	燐酸態燐	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
	TOC	mg/L	0.9	0.9	1.0	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	<0.02		0.02						
	濁度	度	<1	1	1	1					
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.022	0.024	0.020	0.032					
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	4	22	1	1						

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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 I	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所				
測定項目			単位	4月14日	4月14日	5月12日	5月12日	6月2日	6月2日	7月7日	7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			雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM		11:45	18:08	10:53	17:16	11:32	17:56	09:18	15:46		
	全水深	m		1.0	0.4	1.1	0.2	0.2	1.2	1.4	0.4		
	採取水深	m		0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1		
	干潮時刻	HHMM		1808	1808	1716	1716	1132	1132	1546	1546		
	満潮時刻	HHMM		1145	1145	1053	1053	1756	1756	0918	0918		
	気温			16.9	16.8	25.0	23.0	24.0	26.5	27.8	29.6		
	水温			14.0	14.0	22.0	20.1	20.5	22.5	21.3	22.9		
	色相			黄白色・淡	黄白色・淡	黄白色・淡	黄白色・淡	黄白色・淡	黄白色・淡	黄白色・淡	緑色・淡	緑色・淡	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m											
生活環境項目	pH			7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.7	7.3	7.5		
	DO	mg/L		9.8	10	9.5	8.6	9.1	9.4	8.9	8.8		
	BOD	mg/L		1.5	1.0	0.9	0.7	2.6	<0.5	0.8	1.0		
	COD	mg/L		4.5	2.7	2.3	2.3	4.2	2.5	2.9	3.2		
	SS	mg/L		7	3	3	3	5	4	3	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.1E+04*	2.3E+03	1.3E+03	1.3E+03	4.9E+03	1.4E+03	2.8E+03	2.2E+03		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L			0.51		0.52	0.68				0.68	
	全燐	mg/L			0.016		0.021	0.018				0.018	
	全亜鉛	mg/L			0.004		<0.002	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						0.003					
	六価クロム	mg/L						<0.002					
	砒素	mg/L						<0.001					
	総水銀	mg/L						<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L						<0.0005					
	PCB	mg/L						<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L						<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002					
	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					0.30							
亜硝酸性窒素	mg/L					0.002							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.22						
ふっ素	mg/L						0.19						
ほう素	mg/L						0.06						
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L		14.1	28.2	117	160	243	196	5.6	19.7		
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm						930					
	メチレンブルー-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												

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	中国技術事務所			
測定項目			単位	8月4日	8月4日	9月1日	9月1日	10月6日	10月6日	11月10日	11月10日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨			
	採取時刻	HH:MM	08:32	14:58	07:38	14:00	10:46	16:50	09:08	16:04	16:04		
	全水深	m	1.0	0.6	0.7	0.2	2.1	0.5	0.2	1.0	1.0		
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.2	0.2		
	干潮時刻	HHMM	1458	1458	1400	1400	1650	1650	0908	0908	0908		
	満潮時刻	HHMM	0832	0832	0738	0738	1046	1046	1604	1604	1604		
	気温		26.4	32.9	21.0	31.5	20.8	21.7	18.0	16.5	16.5		
	水温		21.5	24.0	22.5	25.0	21.1	21.5	18.5	17.0	17.0		
	色相		その他	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.2	7.5	7.3	7.5	7.4	7.6	7.3	7.7			
	DO	mg/L	8.8	8.8	8.4	9.2	8.6	9.0	9.4	9.3			
	BOD	mg/L	1.0	1.1	2.1	2.2	0.7	0.6	0.7	0.6			
	COD	mg/L	2.9	2.5	2.8	3.1	2.2	2.2	2.1	1.7			
	SS	mg/L	6	3	2	2	2	2	4	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+04*	3.3E+03	2.2E+03	3.3E+02	1.1E+04*	1.7E+03	3.5E+04*	7.0E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		0.46		0.84		0.50	0.52				
	全燐	mg/L		0.013		0.013		0.012	0.015				
	全亜鉛	mg/L		0.009		0.005		0.003	0.008				
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L		0.26					0.31				
亜硝酸性窒素	mg/L		0.002					0.001					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.31								
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	3.5	3.9	54.3	114	143	743	205	38.8			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm				480							
	メチレンブルー-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											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	中国技術事務所		
測定項目		単位	12月1日	12月1日	1月12日	1月12日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:54	14:56	08:22	14:21	11:54	18:02	10:49	16:58	
	全水深	m	1.6	0.4	1.2	0.4	1.6	0.4	1.9	0.4	
	採取水深	m	0.3	0.1	0.2	0.1	0.5	0.1	0.4	0.1	
	干潮時刻	HHMM	1456	1456	1421	1421	1802	1802	1658	1658	
	満潮時刻	HHMM	0854	0854	0822	0822	1154	1154	1049	1049	
	気温		7.5	15.1	6.0	5.5	10.7	6.0	12.0	13.0	
	水温		13.0	15.3	8.0	8.5	8.4	7.9	11.0	11.5	
	色相		青緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	灰かっ色・淡	灰かっ色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.2	7.6	7.8	7.5	7.2	7.2	
	DO	mg/L	9.1	10	11	11	11	11	11	10	
	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.7	0.7	1.8	<0.5	2.0	2.2	
	COD	mg/L	1.5	1.7	1.9	1.8	1.3	1.5	3.5	3.2	
	SS	mg/L	<1	2	1	2	2	1	4	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03	1.7E+03	1.3E+02	2.3E+02	7.9E+02	1.7E+02	7.9E+02	7.9E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L		0.45		0.43		0.56		0.61		
全燐	mg/L		0.020		0.009		0.013		0.019		
全亜鉛	mg/L		0.009		0.002		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						0.40				
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		0.28				0.40				
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	6880	4920	40.0	407	6080	2650	1240	1240	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm		14000				8300			
	メチレンブルー-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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:45	12:20	13:00	12:00	12:40	12:20	12:30	12:15			
	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	0.0		
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		20.5	24.8	18.5	22.4	29.5	25.4	18.1	13.4			
	水温		13.8	19.3	17.1	20.6	19.2	20.4	15.7	12.4			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		その他・微	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.8	7.4	7.3	7.1	7.0	7.3	7.2	7.6			
	DO	mg/L	10	8.9	8.9	8.3	8.4	8.4	8.9	11			
	BOD	mg/L	1.5	0.9	0.7	0.8	0.6	0.6	1.0	0.5			
	COD	mg/L	2.6	2.2	2.3	1.8	1.7	1.7	1.5	1.4			
	SS	mg/L	2	1	1	5	4	1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	3.3E+03*	2.4E+04*	4.9E+04*	1.7E+04*	7.9E+04*	3.3E+04*	2.4E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.52		0.78		0.37		0.53				
	全磷	mg/L	0.022		0.035		0.015		0.023				
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001								
	全シアン	mg/L			<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								
	チウラム	mg/L			<0.0005								
	シマジン	mg/L			<0.0003								
	チオベンカルブ	mg/L			<0.001								
	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			0.75								
	ふっ素	mg/L			0.17								
	ほう素	mg/L			<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L			<0.005								
	鉄	mg/L			<0.1								
	マンガン	mg/L			<0.1								
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											
	燐酸態燐	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											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日				
一般項目	流量	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	雪	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	10:20	12:38	13:30	12:30				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		11.9	3.2	2.9	12.1				
	水温		9.0	4.4	5.5	9.6				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.2	7.2				
	DO	mg/L	10	12	11	10				
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.5				
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.6	1.4				
	SS	mg/L	<1	1	1	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	4.9E+03*	1.3E+03*	1.7E+03*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.75		0.49					
	全磷	mg/L	0.044		0.015					
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002							
	チクロム	mg/L	<0.0005							
	シマジン	mg/L	<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.001							
	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	0.65								
ふっ素	mg/L	0.13								
ほう素	mg/L	<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	マンガン	mg/L	<0.1							
	クロム	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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 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8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.4	0.88	0.74			0.93	0.87	0.62			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:20	11:50	10:50	11:20	11:15	11:10	11:15			
	全水深	m	0.7	0.7	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		20.4	25.8	20.4	24.6	29.5	26.3	18.3	15.4			
	水温		12.4	18.5	17.6	19.4	19.8	20.5	16.6	10.9			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.4	7.1	7.0	7.4	7.3	7.5			
	DO	mg/L	10	9.3	9.4	8.4	8.4	8.8	8.9	11			
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.5			
	COD	mg/L	0.8	1.7	1.6	1.4	1.9	1.4	1.4	1.2			
	SS	mg/L	<1	1	<1	2	1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+01	7.9E+02	7.9E+03*	7.9E+03*	1.3E+04*	1.3E+04*	1.3E+04*	3.3E+03*			
	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	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	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											
	燐酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	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											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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 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	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日			
	一般項目	流量	m ³ /S	0.94	0.70	0.67	2.9		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			晴れ	雪	晴れ	晴れ			
採取時刻		HH:MM	12:00	11:26	12:00	11:10			
全水深		m	0.6	0.6	0.8	0.2			
採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0			
干潮時刻		HHMM							
満潮時刻		HHMM							
気温			13.5	1.6	4.4	12.7			
水温			9.1	4.3	4.4	8.9			
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気			なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.2	7.1			
	DO	mg/L	11	12	12	11			
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	<0.5	0.6			
	COD	mg/L	1.9	1.2	1.0	0.9			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	1.3E+03*	1.7E+02	2.4E+02			
	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	0.002	<0.001	<0.001	0.001			
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	特殊項目	フェノール類	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							
燐酸態磷		mg/L							
TOC		mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目			単位	4月17日	5月1日	6月3日	7月6日	8月5日	9月1日	10月7日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /S		0.17	0.10	<0.01	0.26	0.57	0.08	0.04	0.01	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM		11:25	09:35	10:30	12:25	10:00	11:20	09:30	12:25	
	全水深	m		0.2	0.1	0.0	0.2	0.3	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		0823	0820	1230	1653	1533	1400	0501	1756	
	満潮時刻	HHMM		1339	1349	0556	1030	0910	0738	1124	1156	
	気温			16.2	17.2	21.3	29.8	31.0	27.6	19.7	22.0	
	水温			16.7	13.7	18.9	21.4	21.4	26.1	17.6	22.2	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m										
生活環境項目	pH			7.4	7.4	7.1	7.2	7.2	7.9	7.2	8.3	
	DO	mg/L		9.9	10	8.5	8.3	8.0	9.3	8.4	10	
	BOD	mg/L		0.5	<0.5	1.7	<0.5	<0.5	0.7	0.5	0.7	
	COD	mg/L		1.6	1.3	2.2	1.4	1.6	1.8	1.3	1.9	
	SS	mg/L		<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E+03	7.9E+03	1.3E+04	7.9E+03	7.9E+03	1.3E+04	3.3E+04	1.3E+04	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.33	0.32	0.75	0.30	0.29	0.33	0.41	0.41	
	全磷	mg/L		0.004	0.009	0.029	0.006	0.005	0.011	0.015	0.023	
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001					
	全シアン	mg/L					<0.1					
	鉛	mg/L					<0.005					
	六価クロム	mg/L					<0.02					
	砒素	mg/L					<0.005					
	総水銀	mg/L					<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L					<0.0005					
	PCB	mg/L					<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L					<0.002					
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002					
	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					0.28						
ふっ素	mg/L					0.32						
ほう素	mg/L					<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	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										
	燃酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	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										

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	(財)広島県環境保健協会		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2日	1月5日	2月3日	3月8日			
	一般項目	流量	m ³ /S	0.05	0.04	0.03	0.26		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
採取時刻		HH:MM	14:30	09:40	09:45	09:50			
全水深		m	0.1	0.1	0.1	0.2			
採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0			
干潮時刻		HHMM	1539	0636	0616	0847			
満潮時刻		HHMM	0937	1300	1229	1402			
気温			16.6	4.6	4.1	10.9			
水温			13.8	6.5	5.1	10.3			
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気			なし	なし	なし	なし			
透明度		m							
生活環境項目	pH		7.5	8.7	7.5	7.1			
	DO	mg/L	10	14	12	11			
	BOD	mg/L	0.5	0.9	0.8	<0.5			
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.0	1.4			
	SS	mg/L	<1	<1	2	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03	4.9E+03	4.9E+03	1.4E+03			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.32	0.39	0.38	0.30			
	全磷	mg/L	0.016	0.015	0.018	0.007			
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005					
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	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		0.26						
ふっ素	mg/L		0.69						
ほう素	mg/L		<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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 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8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S	0.20	0.13	0.04	0.72	1.2	0.18	0.16	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	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:55	10:00	10:10	09:50	09:45	09:50	09:45	09:55
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5	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	1501	0551	1230	0829	1533	0602	0501	0402
	満潮時刻	HHMM	0850	1125	0556	1443	0910	1219	1124	1030
	気温		16.8	22.8	21.3	29.1	30.4	26.5	20.3	16.3
	水温		12.5	18.3	18.6	20.0	21.2	21.8	18.0	14.7
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		下水臭・微	なし	下水臭・微	下水臭・微	なし	その他・微	下水臭・微	下水臭・微
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2
	DO	mg/L	10	7.9	7.3	7.4	7.9	7.9	7.8	9.7
	BOD	mg/L	1.6	1.0	1.7	0.6	0.6	1.2	1.2	1.0
	COD	mg/L	2.0	2.3	3.6	2.2	2.1	2.0	2.0	1.6
	SS	mg/L	1	1	3	1	2	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	3.3E+04*	3.3E+04*	7.9E+04*	1.3E+05*	7.9E+04*	2.8E+04*	1.3E+04*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.80		1.6		0.74		1.2	
	全磷	mg/L	0.038		0.068		0.022		0.050	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.004	0.009	0.001	<0.001	0.005	0.003	<0.001
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001		<0.001			
	全シアン	mg/L			<0.1		<0.1			
	鉛	mg/L			<0.005		<0.005			
	六価クロム	mg/L			<0.02		<0.02			
	砒素	mg/L			<0.005		<0.005			
	総水銀	mg/L			<0.0005		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005					
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	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			<0.0005					
	シマジン	mg/L			<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.001					
	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			0.97		0.66			
	ふっ素	mg/L			0.46		0.14			
ほう素	mg/L			<0.01		<0.01				
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L			0.005		<0.005			
	鉄	mg/L			<0.1		<0.1			
	マンガン	mg/L			<0.1		<0.1			
その他項目	クロム	mg/L			<0.1		<0.1			
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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 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2日	1月6日	2月3日	3月3日				
	一般項目	流量	m ³ /S	0.10	0.09	0.09	0.49			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
採取時刻		HH:MM	14:50	09:53	10:10	09:45				
全水深		m	0.0	0.2	0.3	0.3				
採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0				
干潮時刻		HHMM	1539	0720	0616	0516				
満潮時刻		HHMM	0937	1340	1229	1123				
気温			15.0	3.2	6.7	14.1				
水温			13.7	6.0	6.1	10.0				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.1	7.1				
	DO	mg/L	9.9	11	11	10				
	BOD	mg/L	0.7	1.5	1.1	1.2				
	COD	mg/L	1.6	2.2	1.5	1.6				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	7.9E+03*	2.4E+04*	7.9E+03*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0		1.1					
	全磷	mg/L	0.044		0.043					
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.001				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001		<0.001					
	全シアン	mg/L	<0.1		<0.1					
	鉛	mg/L	<0.005		<0.005					
	六価クロム	mg/L	<0.02		<0.02					
	砒素	mg/L	<0.005		<0.005					
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005							
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002							
	チウラム	mg/L	<0.0005							
	シマジン	mg/L	<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.001							
	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		0.96						
ふっ素	mg/L	0.38		0.37						
ほう素	mg/L	0.01		<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005		<0.005					
	鉄	mg/L	<0.1		<0.1					
	マンガン	mg/L	<0.1		<0.1					
	クロム	mg/L	<0.1		<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名					全窒素・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8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.39	0.30	0.27	0.65	1.7	0.50	0.45	0.32
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:15	09:40	09:10	09:20	09:20	09:05	09:20
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	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	1501	0551	1230	0829	1533	0602	0501	0402
	満潮時刻	HHMM	0850	1125	0556	1443	0910	1219	1124	1030
	気温		13.8	21.9	20.4	30.0	29.5	25.4	20.2	11.9
	水温		14.4	21.0	20.3	24.6	21.2	22.7	18.1	13.3
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	かっ色・淡
	臭気		下水臭・微	下水臭・微	なし	下水臭・微	下水臭・微	なし	下水臭・微	下水臭・微
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.1	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2
	DO	mg/L	11	8.3	6.3	7.3	7.9	7.9	7.3	8.5
	BOD	mg/L	4.3*	3.2*	3.1*	1.6	1.1	1.7	2.5	3.2*
	COD	mg/L	5.0	5.0	5.6	5.2	2.9	3.5	3.8	4.3
	SS	mg/L	2	1	1	3	5	3	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	4.9E+04*	7.9E+04*	2.4E+05*	3.3E+05*	1.1E+06*	3.3E+04*	1.3E+05*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	3.6		3.6		1.0		2.2	
	全磷	mg/L	0.40		0.26		0.062		0.20	
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.005	0.006	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	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			<0.0005					
	シマジン	mg/L			<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.001					
	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			2.4					
	ふっ素	mg/L			0.19					
	ほう素	mg/L			0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L			<0.005					
	鉄	mg/L			<0.1					
	マンガン	mg/L			<0.1					
	クロム	mg/L			<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態磷	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		御手洗川		測定地点コード	05000010	測定地点名	金剛寺*	地点統一番号	056-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		御手洗川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		B 1		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	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2日	1月6日	2月3日	3月3日			
	一般項目	流量	m ³ /S	0.30	0.29	0.28	0.53		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
採取時刻		HH:MM	16:30	09:24	09:10	09:10			
全水深		m	0.3	0.1	0.1	0.2			
採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0			
干潮時刻		HHMM	1539	0720	0616	0516			
満潮時刻		HHMM	2118	1340	1229	1123			
気温			12.7	2.5	4.1	12.4			
水温			14.5	7.5	7.4	11.0			
色相			黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明			
臭気			下水臭・微	腐敗臭・微	なし	なし			
透明度		m							
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.1	7.2			
	DO	mg/L	8.9	9.8	9.3	8.4			
	BOD	mg/L	2.4	5.2*	5.1*	3.4*			
	COD	mg/L	3.6	5.7	6.1	4.3			
	SS	mg/L	4	9	7	6			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04*	4.9E+04*	1.3E+05*	7.9E+03*			
	n-Aキサン抽出物質 油分等	mg/L			4.3				
	全窒素	mg/L	2.5						
	全燐	mg/L	0.16		0.29				
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.004	0.005	0.005			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	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	<0.0005						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.001						
	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	1.7						
	ふっ素	mg/L	0.15						
ほう素	mg/L	0.02							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
その他項目	クロム	mg/L	<0.1						
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.26	0.21	0.12	0.53	1.1	0.20	0.26	0.23			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:05	09:00	09:00	08:55	09:00	09:00	08:50	09:05			
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	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	1501	0551	1230	0829	0333	0602	0501	0402			
	満潮時刻	HHMM	0850	1125	0556	1443	0910	1219	1124	1030			
	気温		15.4	21.8	20.4	30.2	29.8	26.3	19.6	11.4			
	水温		11.3	19.5	19.8	23.0	20.7	22.3	17.5	12.5			
	色相		無色透明	黄白色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微	なし	下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微			
	透明度	m											
生活環境項目	pH		8.4	8.1	7.3	8.1	7.5	7.9	7.6	7.8			
	DO	mg/L	11	9.4	7.3	8.8	8.4	8.4	8.4	10			
	BOD	mg/L	2.6	2.5	7.5*	1.7	1.0	1.9	1.8	2.4			
	COD	mg/L	3.6	5.2	10	3.3	2.5	3.0	2.7	3.9			
	SS	mg/L	1	4	7	5	5	2	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+04*	4.9E+04*	3.3E+05*	2.2E+05*	4.9E+04*	4.9E+04*	4.9E+04*	3.3E+04*			
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	2.8		5.7		1.3		2.3				
	全磷	mg/L	0.23		0.49		0.072		0.15				
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.008	0.001	<0.001	0.001	0.003	0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001								
	全シアン	mg/L			<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			<0.0005								
	シマジン	mg/L			<0.0003								
	チオベンカルブ	mg/L			<0.001								
	ベンゼン	mg/L			<0.001								
	セレン	mg/L			<0.002								
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			3.9									
ふっ素	mg/L			0.15									
ほう素	mg/L			0.01									
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L			<0.005								
	鉄	mg/L			<0.1								
	マンガン	mg/L			<0.1								
	クロム	mg/L			<0.1								
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燐酸態磷	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												

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
可愛川		06000010		可愛*		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		12月2日	1月6日	2月3日	3月3日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.20	0.16	0.13	0.47		
	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	09:25	09:09	08:50	13:00		
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.1		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM	0303	0720	0616	1734		
	満潮時刻	HHMM	0937	1340	1229	1123		
	気温		9.7	2.8	5.1	16.2		
	水温		11.1	5.7	5.8	14.6		
	色相		黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡		
	臭気		なし	なし	下水臭・微	なし		
	透明度	m						
	生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.6	7.6	
DO		mg/L	11	12	11	10		
BOD		mg/L	3.0	4.3*	3.1*	1.5		
COD		mg/L	3.9	4.5	3.5	3.6		
SS		mg/L	6	6	2	15		
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+04*	7.9E+04*	3.3E+04*	1.1E+04*		
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L						
全窒素		mg/L	2.7		4.1			
全磷		mg/L	0.21		0.31			
全亜鉛		mg/L	<0.001	0.004	0.003	0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001					
	全シアン	mg/L	<0.1					
	鉛	mg/L	<0.005					
	六価クロム	mg/L	<0.02					
	砒素	mg/L	<0.005					
	総水銀	mg/L	<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002					
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	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	<0.0005					
	シマジン	mg/L	<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.001					
	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	2.4					
	ふっ素	mg/L	0.14					
	ほう素	mg/L	0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L	<0.005					
	鉄	mg/L	<0.1					
	マンガン	mg/L	<0.1					
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						
	燐酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
ブクロホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		岡ノ下川		測定地点コード	07000010	測定地点名	岡ノ下川			地点統一番号	279-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(岡ノ下川)					BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目		単位	4月22日	5月13日	6月17日	7月16日	8月12日	9月9日	10月15日	11月24日	
一般項目	流量	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	一時雨	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:46	07:22	10:28	08:49	07:44	07:17	12:10	09:10	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1407	0555	1025	0923	0710	0603	1325	0744	
	満潮時刻	HHMM	0755	1125	1648	0242	1321	1218	0713	1432	
	気温		21.2	20.0	29.0	25.0	27.5	23.0	21.6	7.0	
	水温		23.0	19.9	27.5	22.0	25.0	22.5	24.3	11.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		磯臭・微	磯臭・微	なし	磯臭・微	磯臭・微	磯臭・微	磯臭・微	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.6	7.6	8.4	7.7	7.7	7.6	8.6	7.7	
	DO	mg/L	12	4.6	12	7.5	6.6	4.2	10	8.3	
	BOD	mg/L	1.7	2.7	2.7	2.8	1.6	1.8	2.3	2.6	
	COD	mg/L	4.1	5.1	6.1	5.1	3.9	2.9	4.7	4.6	
	SS	mg/L	4	4	4	8	7	3	8	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03	4.9E+04	3.3E+04	3.3E+04	2.4E+05	3.5E+05	4.9E+04	3.3E+04	
	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									
特殊項目	フェノール類	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	5730	10400	5930	1040	1570	5340	6490	3230	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燃酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		岡ノ下川		測定地点コード	07000010	測定地点名	岡ノ下川	地点統一番号	279-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(岡ノ下川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱
測定項目	単位	12月9日		1月13日		2月18日		3月18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		薄曇り	時々雪	薄曇り	時々雨				
採取時刻	HH:MM	09:03	14:05	07:26	06:52				
全水深	m								
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
干潮時刻	HHMM	0839	1503	1201	0501				
満潮時刻	HHMM	1507	0903	0555	1101				
気温		7.0	3.0	1.0	2.9				
水温		9.0	9.8	6.1	8.8				
色相		黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		下水臭・微	磯臭・微	下水臭・微	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	8.3	7.4	7.6			
	DO	mg/L	7.3	12	7.6	9.0			
	BOD	mg/L	4.8	1.8	3.4	1.9			
	COD	mg/L	8.4	4.1	5.6	3.0			
	SS	mg/L	14	4	10	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04	1.3E+03	1.3E+04	7.9E+04			
	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							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	3780	10500	4340	1410			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名								全窒素・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22日	5月13日	6月17日	7月16日	8月12日	9月9日	10月15日	11月19日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		快晴	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴			
	採取時刻	HH:MM	09:36	09:45	09:20	09:30	09:25	09:30	09:05	09:36			
	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			16.3	22.9	23.8	23.0	25.3	23.1	14.5	16.3		
	水温			11.8	15.8	16.7	19.0	19.7	18.5	12.9	11.8		
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6			
	DO	mg/L	10	9.3	9.2	9.4	8.8	9.0	10	10			
	BOD	mg/L	1.8	0.5	<0.5	0.6	0.7	0.6	<0.5	1.0			
	COD	mg/L	2.5	2.0	2.3	2.3	2.4	1.9	1.9	1.6			
	SS	mg/L	2	2	1	1	5	1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.1E+04*	2.4E+03*	9.4E+03*	1.7E+04*	3.3E+04*	3.3E+04*	1.7E+03*	4.6E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.91	1.3	1.2	0.82	0.76	0.82	0.86	0.85			
	全磷	mg/L	0.039	0.070	0.063	0.035	0.033	0.046	0.049	0.027			
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.005			
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001						
全シアン		mg/L				<0.1							
鉛		mg/L				<0.005							
六価クロム		mg/L				<0.02							
砒素		mg/L				<0.005							
総水銀		mg/L				<0.0005							
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L				<0.0005							
ジクロロメタン		mg/L				<0.002							
四塩化炭素		mg/L				<0.0002							
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.002							
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006							
トリクロロエチレン		mg/L				<0.002							
テトラクロロエチレン		mg/L				<0.0005							
1,3-ジクロロプロペン		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	0.86			0.75			0.72				
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							
ふっ素		mg/L				0.11							
ほう素	mg/L				<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L				<0.005							
	鉄	mg/L				<0.1							
	マンガン	mg/L				<0.1							
	クロム	mg/L				<0.1							
	塩素イオン	mg/L	5.8	7.9	8.1	5.3	4.9	7.7	7.1	6.6			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05			0.07			0.07				
	燐酸態磷	mg/L	0.024			0.025			0.040				
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	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											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名						全窒素・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8日	1月13日	2月18日	3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)			
	天候		薄曇り	晴れ	雪	雨			
	採取時刻	HH:MM	09:20	10:30	09:23	09:18			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		6.1	0.3	3.2	5.2			
	水温		7.4	4.2	5.0	7.0			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.5	7.4			
	DO	mg/L	11	12	12	11			
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.7	1.3			
	COD	mg/L	1.0	1.9	1.1	1.5			
	SS	mg/L	<1	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	2.4E+03*	4.9E+04*	4.9E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.87	0.96	0.93	0.77			
	全磷	mg/L	0.026	0.028	0.034	0.025			
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002			
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	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		0.88					
	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		0.88					
	ふっ素	mg/L		0.10					
ほう素	mg/L		<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L		<0.005					
	鉄	mg/L		<0.1					
	マンガン	mg/L		<0.1					
	クロム	mg/L		<0.1					
	塩素イオン	mg/L	6.3	8.9	6.9	5.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.08					
	燐酸態磷	mg/L		0.020					
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08000020	測定地点名	郡橋*	地点統一番号	037-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				八幡川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱
測定項目	単位		4月22日	5月13日	6月17日	7月16日	8月12日	9月9日	10月15日	11月24日
一般項目	流量	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	一時雨	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:08	08:49	11:10	09:52	09:04	08:41	09:41	10:13
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		18.8	24.8	29.2	27.5	27.4	27.0	21.8	7.7
	水温		18.5	18.2	24.5	22.0	23.6	22.8	17.3	10.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		9.2*	8.1	8.8*	7.9	7.6	7.8	7.9	7.8
	DO	mg/L	11	10	10	9.2	8.7	8.9	10	11
	BOD	mg/L	2.2*	1.9	1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	1.1
	COD	mg/L	3.4	3.3	3.0	2.7	2.7	2.3	2.2	2.5
	SS	mg/L	5	6	1	2	3	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	7.9E+04*	7.9E+04*	2.4E+04*	3.3E+04*	2.4E+04*	7.9E+03*	4.9E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.93	1.0	1.1	1.1	0.92	0.89	0.88	0.88
	全燐	mg/L	0.050	0.048	0.039	0.033	0.028	0.020	0.019	0.031
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	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	0.67			0.81			0.72	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008			<0.005			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.67			0.81			0.72	
	ふっ素	mg/L				0.11				
	ほう素	mg/L				<0.01				
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
その他項目	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	6.4	8.0	8.2	6.8	4.9	8.7	7.8	6.9
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03			0.01			<0.01	
	燐酸態燐	mg/L	0.019			0.023			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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08000020	測定地点名	郡橋*	地点統一番号	037-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				八幡川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目		単位	12月9日	1月13日	2月18日	3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)				
	天候		薄曇り	時々雪	薄曇り	時々雨				
	採取時刻	HH:MM	10:17	10:02	08:53	08:23				
	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		7.6	3.0	3.1	4.0				
	水温		9.5	4.0	5.0	7.9				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡				
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.3	8.2	7.7	7.7				
	DO	mg/L	12	13	12	11				
	BOD	mg/L	0.9	1.1	1.2	1.1				
	COD	mg/L	2.4	2.2	2.6	2.6				
	SS	mg/L	<1	1	3	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+03*	1.3E+04*	3.3E+03*	7.0E+03*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.86	1.0	1.2	0.90				
	全磷	mg/L	0.030	0.011	0.027	0.033				
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.003				
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<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		0.80						
	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		0.80						
	ふっ素	mg/L		0.11						
	ほう素	mg/L		<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガン	mg/L		<0.1						
	クロム	mg/L		<0.1						
	塩素イオン	mg/L	6.8	7.9	7.5	3.9				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01						
	燐酸態燐	mg/L		0.006						
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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				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	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備㈱			分析機関	都市環境整備㈱		
測定項目	単位		4月22日	5月13日	6月17日	7月16日	8月12日	9月9日	10月15日	11月24日			
一般項目	流量	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	一時雨	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:14	08:03	11:34	09:20	08:23	07:57	08:53	09:31			
	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		19.0	22.0	29.2	24.8	28.0	27.0	15.0	7.0			
	水温		17.5	17.9	24.2	20.8	22.4	20.3	15.5	9.7			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.9	7.6	8.0	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5			
	DO	mg/L	11	9.9	10	8.9	8.7	8.6	10	11			
	BOD	mg/L	2.3	1.8	2.1	1.6	1.0	1.1	0.9	2.0			
	COD	mg/L	3.5	3.4	3.5	3.2	2.6	2.4	2.4	2.8			
	SS	mg/L	3	7	2	4	3	2	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	1.7E+04*	7.9E+03*	1.3E+04*	2.4E+04*	4.9E+04*	1.1E+04*	1.3E+05*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.1	1.1	1.1	1.0	0.89	1.0	0.94	1.0			
	全磷	mg/L	0.045	0.052	0.051	0.037	0.028	0.042	0.042	0.031			
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.001	0.009	0.001	0.003	0.005			
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001							
	全シアン	mg/L				<0.1							
	鉛	mg/L				<0.005							
	六価クロム	mg/L				<0.02							
	砒素	mg/L				<0.005							
	総水銀	mg/L				<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L				<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002							
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	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	0.86			0.91			0.81				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.014			<0.005			0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.87			0.91			0.81				
ふっ素	mg/L				0.12								
ほう素	mg/L				<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L				<0.005							
	鉄	mg/L				<0.1							
	マンガン	mg/L				<0.1							
その他項目	クロム	mg/L				<0.1							
	塩素イオン	mg/L	15.2	10.8	16.5	11.0	6.9	8.0	10.1	16.7			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06			0.01			0.01				
	燐酸態磷	mg/L	0.022			0.024			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											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromoホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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		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	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱
測定項目			単位	12月9日	1月13日	2月18日	3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)				
	天候		薄曇り	時々雪	薄曇り	時々雨				
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:07	08:08	07:35				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		7.5	4.0	1.2	3.2				
	水温		9.7	4.8	4.8	7.8				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.5	7.5				
	DO	mg/L	11	13	12	11				
	BOD	mg/L	1.3	1.2	1.1	1.0				
	COD	mg/L	2.5	2.3	2.6	2.5				
	SS	mg/L	<1	1	3	5				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	4.9E+04*	4.9E+03	2.4E+03				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	1.0	1.0	0.88				
	全磷	mg/L	0.023	0.013	0.032	0.034				
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	0.003	0.003				
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<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		0.92						
	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		0.92						
	ふっ素	mg/L		0.13						
	ほう素	mg/L		<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガン	mg/L		<0.1						
	クロム	mg/L		<0.1						
	塩素イオン	mg/L	17.6	10.2	9.1	4.9				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01						
	燃酸態磷	mg/L		0.004						
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08000080	測定地点名	八幡川河口			地点統一番号	038-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八幡川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目		単位	4月22日	5月13日	6月17日	7月16日	8月12日	9月9日	10月15日	11月24日	
一般項目	流量	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	一時雨	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:10	07:43	10:10	09:05	08:07	07:36	12:33	08:55	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1407	0555	1025	0923	0710	0603	1325	0744	
	満潮時刻	HHMM	0755	1125	0345	0242	1321	1218	0713	1432	
	気温		22.5	21.2	26.0	28.0	27.2	23.0	24.3	8.0	
	水温		20.8	18.8	24.2	21.8	23.3	20.9	20.6	9.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		磯臭・弱	なし	なし	なし	なし	磯臭・微	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.8	7.6	7.6	7.9	7.8	7.6	
	DO	mg/L	9.6	8.8	9.6	8.7	8.4	9.3	10	10	
	BOD	mg/L	1.3	0.5	0.9	0.8	1.1	1.5	0.9	0.9	
	COD	mg/L	3.3	2.9	2.8	2.7	3.0	2.1	2.3	2.2	
	SS	mg/L	1	2	<1	2	4	1	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04*	3.3E+04*	7.9E+03*	2.2E+03	1.7E+04*	1.7E+04*	4.9E+04*	3.3E+03	
	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										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	249	469	323	113	72.0	93.2	453	330	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燃酸態磷	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										

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08000080	測定地点名	八幡川河口	地点統一番号	038-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				八幡川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型				BⅡ
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目	測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月18日	3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)				
天候			薄曇り	時々雪	薄曇り	時々雨				
採取時刻		HH:MM	08:50	13:46	07:47	07:11				
全水深		m								
採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0				
干潮時刻		HHMM	0839	1503	1201	0501				
満潮時刻		HHMM	1507	0903	0555	1101				
気温			6.8	2.0	-1.0	3.0				
水温			9.5	8.5	5.0	7.6				
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	8.1	7.5	7.5				
	DO	mg/L	10	14	10	11				
	BOD	mg/L	0.7	1.6	1.1	1.1				
	COD	mg/L	3.1	3.1	2.5	2.6				
	SS	mg/L	5	3	7	6				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04*	4.9E+03	4.9E+03	7.9E+03*				
	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								
特殊項目		フェノール類	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	171	648	391	102				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
その他項目	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08101050	測定地点名	石内川河口			地点統一番号	201-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(石内川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目		単位	4月22日	5月13日	6月17日	7月16日	8月12日	9月9日	10月15日	11月24日	
一般項目	流量	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	一時雨	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:45	08:28	10:58	09:40	08:46	08:16	09:18	09:50	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		19.5	21.0	28.5	28.0	27.4	23.0	16.8	8.1	
	水温		18.0	19.6	22.3	21.5	23.5	20.2	16.5	10.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.0	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	
	DO	mg/L	10	11	11	9.0	8.9	8.5	9.9	11	
	BOD	mg/L	1.5	1.8	1.4	1.0	1.0	1.2	0.8	1.2	
	COD	mg/L	2.8	3.3	2.8	2.5	2.6	2.2	2.4	1.8	
	SS	mg/L	2	3	1	2	3	1	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03	1.3E+04	4.9E+04	2.4E+05	3.3E+04	7.9E+03	2.2E+04	7.0E+03	
	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										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/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	13.5	11.8	11.9	11.3	10.3	12.2	11.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08101050	測定地点名	石内川河口	地点統一番号	201-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(石内川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目		単位	12月9日	1月13日	2月18日	3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)				
	天候		薄曇り	時々雪	薄曇り	時々雨				
	採取時刻	HH:MM	09:52	09:41	08:32	08:07				
	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		8.0	2.0	2.0	3.8				
	水温		9.5	6.0	6.5	8.3				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.5	7.6				
	DO	mg/L	12	13	11	11				
	BOD	mg/L	0.8	1.0	1.1	1.0				
	COD	mg/L	2.3	2.3	1.7	2.7				
	SS	mg/L	1	<1	1	10				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	2.4E+03	3.3E+03	2.4E+03				
	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								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
塩素イオン		mg/L	13.7	11.2	12.8	7.9				
有機態窒素		mg/L								
アンモニア性窒素		mg/L								
燐酸態磷		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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romoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08800007		測定地点名	魚切貯水池		地点統一番号	037-52		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				八幡川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所			
測定項目	単位		4月22日	4月22日	5月13日	5月13日	6月17日	6月17日	7月16日	7月16日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層			
	天候		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:15	10:15	10:17	10:05	10:05	10:10	10:10			
	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		17.2	17.2	19.8	19.8	24.0	24.0	23.2	23.2			
	水温		12.6	11.9	17.7	16.0	20.1	19.7	21.6	21.0			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	1.5		2.0		4.5		1.5				
	生活環境項目	pH		8.6*	7.8	8.6*	7.8	7.4	7.4	9.0*	7.7		
DO		mg/L	12	11	13	10	9.3	8.8	12	9.0			
BOD		mg/L	1.8	0.7	2.8*	1.4	0.9	1.1	4.4*	1.4			
COD		mg/L	3.8	3.4	3.6	2.8	2.7	3.5	5.7	3.6			
SS		mg/L	5	5	3	2	1	3	6	4			
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+02	2.8E+02	3.3E+02	1.7E+02	2.8E+02	3.5E+02	7.9E+03*	3.3E+03*			
n-Aサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L	0.95	0.95	0.89	0.87	0.99	1.0	0.83	0.91			
全磷		mg/L	0.034	0.027	0.030	0.021	0.031	0.030	0.070	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	0.72	0.72	0.74	0.73	0.88	0.89	0.59	0.74			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.006	0.010	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	6.1	6.2	6.5	6.3	6.4	6.4	4.7	4.7			
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.19	0.09	0.09	0.06	0.06	0.18	0.09			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08			
	機酸態磷	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.013	0.015	0.004	0.007			
	TOC	mg/L	1.5	1.0	1.2	1.1	1.2	1.2	1.5	1.5			
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	16	26	16	4.9	6.3	1.3	79	10			
	電気伝導度	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											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08800007	測定地点名	魚切貯水池		地点統一番号	037-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八幡川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	8月12日	8月12日	9月9日	9月9日	10月15日	10月15日	11月19日	11月19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		霧雨	霧雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:05	10:00	10:00	09:30	09:30	10:15	10:15
	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		24.5	24.5	23.8	23.8	18.5	18.5	17.2	17.2
	水温		21.9	21.5	22.5	22.0	18.2	18.1	12.6	11.9
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.5		2.5		2.5		2.8	
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.9	7.6	7.2	7.2	7.3	7.3
	DO	mg/L	9.0	8.2	9.6	8.7	7.4*	7.8	8.8	8.8
	BOD	mg/L	1.8	0.8	1.3	1.1	0.8	0.9	1.7	1.4
	COD	mg/L	3.4	2.6	2.8	2.8	2.6	2.4	2.7	2.9
	SS	mg/L	4	4	3	3	1	2	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	1.1E+04*	3.3E+03*	1.7E+03*	2.2E+02	1.4E+02	2.8E+03*	5.4E+02
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.78	0.78	0.62	0.73	0.73	0.73	0.76	0.79
	全磷	mg/L	0.058	0.031	0.012	0.018	0.013	0.016	0.034	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	0.61	0.64	0.53	0.60	0.53	0.60	0.67	0.69
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	<0.005	0.018	0.016	0.017	0.015	0.014	0.013
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	4.3	4.3	5.5	5.6	5.9	5.9	5.8	5.8
	有機態窒素	mg/L	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.13	0.06	<0.01	<0.01
	アンモニア性窒素	mg/L	0.16	0.12	0.08	0.12	0.06	0.06	0.08	0.09
	機酸態磷	mg/L	0.010	0.011	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.015	1.0
	TOC	mg/L	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.2	1.3
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	5.9	2.7	10	14	7.8	8.0	0.9	0.7
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08800007	測定地点名	魚切貯水池	地点統一番号		037-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八幡川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	12月8日	12月8日	1月13日	1月13日	2月18日	2月18日	3月18日	3月18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	雨	雨	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:05	11:05	11:05	09:55	09:55	10:10	10:10
	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		9.0	9.0	0.1	0.1	4.0	4.0	5.0	5.0
	水温		10.3	10.1	6.4	6.0	6.4	5.6	9.2	6.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.0		4.0		2.7		1.5	
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.4	7.4	8.6*	7.5	8.1	7.5
	DO	mg/L	9.4	9.3	10	10	13	11	12	11
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.5	0.9	1.4	0.6	2.0	<0.5
	COD	mg/L	2.2	2.3	2.1	2.3	3.1	1.8	5.0	1.9
	SS	mg/L	1	1	<1	1	3	2	6	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+02	1.3E+02	2.2E+02	3.3E+02	7.0E+02	1.3E+03*	4.9E+03*	3.3E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.83	0.86	0.81	0.82	0.86	0.86	0.90	0.78
	全磷	mg/L	0.024	0.024	0.020	0.020	0.033	0.016	0.079	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	0.73	0.73	0.74	0.75	0.68	0.75	0.60	0.69	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.045	0.043	0.016	0.017	0.007	<0.005	0.005	0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	6.0	6.0	6.4	6.4	6.3	6.7	4.6	5.6
	有機態窒素	mg/L	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.08	<0.01	0.27	0.04
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.05	0.06	0.06	0.10	0.11	0.03	0.05
	磷酸態磷	mg/L	0.015	0.015	0.012	0.012	<0.003	0.007	0.003	0.010
	TOC	mg/L	1.0	1.0	0.8	0.9	1.2	0.8	1.1	0.9
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	1.9	2.2	0.7	1.1	4.3	26	11	0.8
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	
調査区分	測定項目	単位	4月8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:40	09:30	09:35	09:26	09:30	09:36	09:30
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		15.2	23.3	16.5	25.0	21.2	21.7	16.7	1.6
	水温		7.9	15.1	14.6	18.3	16.9	18.3	14.6	9.3
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.1	7.3	7.2	7.2	7.1	7.4	7.3	7.2
	DO	mg/L	10	9.4	8.8	8.5	8.8	8.4	8.9	10
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
	COD	mg/L	0.6	1.1	1.1	0.9	2.0	1.1	1.1	1.0
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.0E+00	7.9E+01*	7.9E+02*	2.4E+03*	1.3E+03*	1.1E+03*	7.9E+01*	4.9E+02*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.35		0.22		0.22		0.33	
	全磷	mg/L	<0.003		<0.003		0.004		<0.003	
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	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								
特殊項目	フェノール類	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								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								
	ジブロモメタン生成能	mg/L								
	ブromoメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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2日	1月6日	2月3日	3月3日			
一般項目	流量	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	雪	雪	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:35	10:35	09:43	10:20			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		4.1	-1.5	0.6	9.0			
	水温		6.6	2.7	3.7	6.9			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.1	7.0	7.0	7.0			
	DO	mg/L	11	12	11	10			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	0.9	0.6	0.7	0.9			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+01	1.7E+02*	7.9E+01*	4.9E+01			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.29		0.40				
	全磷	mg/L	0.014		0.003				
	全亜鉛	mg/L	<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							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	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							
	燐酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	中国技術事務所	
測定項目		単位	4月14日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日
一般項目	流量	m ³ /S	13	5.6	4.4	15	34	18	16	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		雨	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	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	1.0	1.0	0.8	1.2	0.7	1.0	0.6	0.6
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		13.5	18.0	16.1	24.7	24.9	21.5	17.1	14.8
	水温		10.7	13.8	14.0	16.5	18.0	19.3	16.5	12.8
	色相		黄緑色・淡	無色透明	黄緑色・淡	黄白色・淡	黄緑色・淡	無色透明	黄緑色・淡	黄緑色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.8	7.4
	DO	mg/L	10	10	10	9.4	9.3	8.9	9.5	10
	BOD	mg/L	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.5	2.3	1.6	1.8	1.8	1.3
	SS	mg/L	2	1	2	3	2	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.6E+02	4.9E+02	4.9E+02	1.7E+03*	4.9E+03*	1.7E+03*	3.3E+03*	4.9E+02
	n-Aキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.35	0.30	0.31	0.43	0.34	0.46	0.39	0.30
	全磷	mg/L	0.008	0.005	0.009	0.013	0.011	0.008	0.007	0.003
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.006	0.003	<0.002	0.003
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	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		0.19		0.25			0.28	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.001		0.001			<0.001	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.19		0.25			0.28		
ふっ素	mg/L				0.12					
ほう素	mg/L				<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	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	
	燐酸態磷	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	
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			1	20	57	4			

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

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
太田川		09000050		柴木川下流 *		040-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中国技術事務所
	測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日		
一般項目	流量	m ³ /S	20	22	24	28		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	雨	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:00	09:00	09:00		
	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		2.4	2.0	2.3	7.6		
	水温		7.0	3.0	4.0	8.2		
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.2	7.1	7.4		
	DO	mg/L	11	12	12	11		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6		
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.1	1.5		
	SS	mg/L	<1	1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.6E+02	1.1E+02	1.4E+02	1.7E+02		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.31	0.38	0.40	0.39		
	全磷	mg/L	0.004	0.005	0.003	0.007		
	全亜鉛	mg/L	0.003	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		0.26				
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.001				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.26				
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	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				
	燐酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³						
	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						

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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 I				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
調査区分	測定項目	単位	4月14日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日
一般項目	流量	m ³ /S	4.9	3.9	3.9	4.4	47	5.5	3.5	3.0
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	天候		雨	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	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	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	1.1	0.9	0.7
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		13.9	21.8	21.8	25.5	25.7	24.3	19.6	15.3
	水温		13.3	14.9	16.2	19.5	20.0	21.9	17.2	13.3
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄かっ色・淡	黄緑色・淡	灰色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.1
	DO	mg/L	10	9.7	9.7	9.2	9.0	8.8	9.4	10
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	<0.5	0.5
	COD	mg/L	2.3	2.1	1.7	2.7	2.2	1.8	1.8	1.3
	SS	mg/L	3	2	2	2	2	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	1.1E+03*	1.1E+03*	4.9E+03*	7.9E+03*	1.1E+04*	1.3E+04*	3.3E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.49	0.36	0.34	0.45	0.44	0.34	0.39	0.32
	全磷	mg/L	0.015	0.012	0.012	0.015	0.013	0.011	0.009	0.006
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	0.002
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	六価クロム	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			0.001					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005					
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,3-ジクロロプロペン	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		0.21		0.28			0.28	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.002		0.001			0.001	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.21		0.28			0.28	
	ふっ素	mg/L			0.12					
	ほう素	mg/L			<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燃酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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 1	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所
測定項目	単位		12月1日	1月12日	2月2日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	3.2	22	19	19			
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:10	10:10	10:10			
	全水深	m	0.7	0.8	0.7	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		5.7	4.1	3.8	9.4			
	水温		9.7	4.2	5.0	7.8			
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.2	7.2			
	DO	mg/L	11	12	12	11			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.5			
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.3	1.5			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	4.9E+02	1.4E+02	3.3E+02			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	0.40	0.42	0.47	0.43			
	全磷	mg/L	0.006	0.005	0.005	0.007			
	全亜鉛	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.002			
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L		0.31					
亜硝酸性窒素	mg/L		0.002						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.31						
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	中国技術事務所	
調査項目	測定項目	単位	4月14日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日
一般項目	流量	m ³ /S	10	9.1	7.6	13	90	7.6	7.7	3.9
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	天候		雨	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20
	全水深	m	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7
	採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		15.1	25.4	25.5	27.1	30.1	28.5	20.3	15.4
	水温		14.1	16.3	17.7	20.0	19.8	21.2	17.6	14.1
	色相		黄緑色・淡	黄白色・淡	黄緑色・淡	黄かっ色・淡	黄色・淡	無色透明	黄白色・淡	黄緑色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.5	7.1	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3
	DO	mg/L	10	9.7	9.4	8.9	8.7	9.0	9.2	10
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.7	0.6	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.9	1.9	2.0	2.1	2.6	1.9	1.9	1.5
	SS	mg/L	2	3	4	4	8	2	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	3.3E+03*	2.8E+03*	1.3E+04*	4.9E+03*	3.3E+03*	6.3E+03*	4.9E+03*
	n-Aキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.47	0.40	0.37	0.52	0.43	0.41	0.49	0.33
	全燐	mg/L	0.014	0.014	0.019	0.019	0.021	0.012	0.012	0.009
	全亜鉛	mg/L	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.004	0.003	<0.002	0.003
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	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		0.25		0.34			0.38	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.001		<0.001			0.001	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.25		0.34			0.38	
	ふっ素	mg/L			0.15					
	ほう素	mg/L			<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度		1			3		<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			5	25	190	12		

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

(2009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	中国技術事務所
測定項目		単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日		
一般項目	流量	m ³ /S	5.4	22	26	30		
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸		
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:20	11:20	11:20		
	全水深	m	0.7	0.7	0.6	0.7		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		6.8	5.2	6.0	10.2		
	水温		10.2	5.0	5.0	8.8		
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄白色・淡	黄白色・淡		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.2	7.2		
	DO	mg/L	11	12	12	11		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.7		
	COD	mg/L	1.9	1.5	1.1	1.7		
	SS	mg/L	6	4	3	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	3.3E+02	1.7E+03*	1.7E+02		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L						
健康項目	全窒素	mg/L	0.46	0.42	0.53	0.51		
	全磷	mg/L	0.008	0.006	0.009	0.010		
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	<0.002	<0.002		
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	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		<0.001					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.32					
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	燐酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³						
	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				
	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						

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
調査項目	測定項目	単位	4月14日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日
一般項目	流量	m ³ /S	26	17	0.72	14	67	0.53	6.3	5.4
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00
	全水深	m	0.5	0.5	0.4	0.6	1.0	0.4	0.5	0.4
	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		15.7	28.2	27.6	29.7	30.7	31.3	23.2	18.2
	水温		14.6	20.1	21.2	21.4	21.5	24.5	19.0	15.9
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄白色・淡	黄緑色・淡	灰かっ色・濃	無色透明	黄緑色・淡	黄緑色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	8.7*	8.6*	8.3	7.5	8.6*	8.3	8.3
	DO	mg/L	10	10	10	9.0	9.2	10	10	11
	BOD	mg/L	1.5	1.0	0.7	0.6	0.8	0.6	<0.5	0.5
	COD	mg/L	3.4	2.1	2.3	2.2	3.3	2.1	2.0	1.7
	SS	mg/L	10	6	6	2	11	3	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	1.3E+03*	1.3E+03*	1.4E+03*	3.5E+04*	4.9E+02	6.3E+03*	2.1E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	0.71	0.48	0.42	0.72	0.50	0.60	0.61	0.46
	全燐	mg/L	0.030	0.022	0.018	0.020	0.024	0.018	0.017	0.011
	全亜鉛	mg/L	0.005	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	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			<0.001					
	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		0.27		0.52			0.48		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.003		0.004			0.003		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.27		0.52			0.48		
ふっ素	mg/L			0.12						
ほう素	mg/L			<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	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		
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度		2			4		<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			13	15	210	5			

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	中国技術事務所
測定項目		単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日		
一般項目	流量	m ³ /S	6.3	29	18	24		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:00	13:00	13:00		
	全水深	m	0.5	0.7	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		13.2	6.6	7.2	14.6		
	水温		10.4	5.2	6.0	9.2		
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m							
生活環境項目	pH		8.2	7.6	7.3	7.5		
	DO	mg/L	13	12	13	12		
	BOD	mg/L	0.5	0.5	<0.5	0.9		
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.3	1.6		
	SS	mg/L	<1	2	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	2.8E+02	2.2E+03*	4.9E+02		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.51	0.44	0.56	0.56			
全磷	mg/L	0.010	0.006	0.009	0.013			
全亜鉛	mg/L	<0.002	0.003	0.003	0.002			
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	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		0.001				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.35					
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				
	燐酸態燐	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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
調査区分	測定項目	単位	4月8日	5月7日	6月12日	7月16日	8月5日	9月2日	10月1日	11月4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		快晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	快晴	曇り	快晴
	採取時刻	HH:MM	11:45	10:55	11:34	11:05	11:20	10:01	11:20	11:00
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		23.8	20.0	24.2	25.5	29.6	26.8	25.0	13.5
	水温		14.5	17.1	20.6	21.4	26.0	24.1	22.4	12.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.3	8.1	8.0	7.7	7.7	8.4	8.0	8.0
	DO	mg/L	11	10	9.7	8.9	8.8	9.3	9.2	11
	BOD	mg/L	0.6	1.3	1.2	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6
	COD	mg/L	2.3	2.5	3.7	2.2	2.1	1.9	2.6	2.0
	SS	mg/L	5	3	5	2	1	1	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+01	2.1E+02	7.0E+02	2.8E+03*	3.3E+03*	7.9E+02	1.7E+02	4.9E+02
	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					<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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	7.0	7.0	5.9	5.1	7.0	6.7	7.7
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燃酸態磷	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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2日	1月7日	2月3日	3月3日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸			
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:36	11:45	12:20	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		13.8	4.8	5.8	12.3			
	水温		10.0	4.8	6.5	9.5			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.5	7.5	7.4			
	DO	mg/L	12	12	12	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.5	0.6			
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.4	1.8			
	SS	mg/L	<1	2	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	4.9E+02	7.0E+01	4.9E+02			
	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		<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								
特殊項目	フェノール類	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	6.7	9.1	8.8	7.1			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燃酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
その他項目	電気伝導度	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	中国技術事務所		
測定項目		単位	4月14日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日
一般項目	流量	m ³ /S	13	8.3	7.6	17	96	8.7	6.3	5.1
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨
	採取時刻	HH:MM	13:50	13:50	13:50	13:50	13:50	13:50	13:50	13:50
	全水深	m	0.7	0.8	0.7	0.7	1.0	1.0	0.9	0.5
	採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		15.1	27.6	27.8	30.0	31.2	30.5	23.4	17.7
	水温		16.2	22.9	23.3	22.6	22.8	25.5	20.1	17.1
	色相		白色・淡	黄緑色・淡	黄白色・淡	黄緑色・淡	黄白色・濃	白色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	8.8*	8.1	7.5	7.4	8.2	7.9	7.8
	DO	mg/L	9.9	10	9.5	8.8	8.7	9.6	10	11
	BOD	mg/L	1.3	1.1	0.7	<0.5	1.0	0.7	<0.5	0.6
	COD	mg/L	2.8	2.4	2.2	2.2	4.3	2.1	2.2	1.7
	SS	mg/L	13	4	3	3	22	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	2.2E+03*	3.3E+03*	1.7E+04*	9.2E+04*	1.7E+03*	7.9E+02	1.7E+03*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.67	0.59	0.52	0.79	0.60	0.73	0.73	0.63
	全燐	mg/L	0.027	0.020	0.020	0.020	0.042	0.014	0.017	0.011
	全亜鉛	mg/L		0.003			0.007			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			<0.0005					
	PCB	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L			0.0003					
	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	0.44	0.32	0.32	0.53	0.37	0.48	0.61	0.42
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.005	0.005	0.004	0.002	0.006	0.005	0.004
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.45	0.32	0.32	0.53	0.37	0.49	0.62	0.42
	ふっ素	mg/L			0.12					
	ほう素	mg/L			<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	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	<0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01
	燐酸態燐	mg/L	0.005	0.004	0.008	0.009	0.008	0.004	0.009	0.003
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	中国技術事務所
測定項目		単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日		
一般項目	流量	m ³ /S	6.3	35	22	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	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:50	13:50	13:50	13:50		
	全水深	m	0.7	0.6	0.6	0.8		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		13.5	6.3	8.0	15.5		
	水温		13.1	5.7	6.2	9.8		
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.4	7.3	7.4		
	DO	mg/L	12	13	12	12		
	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.6	1.0		
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.4	1.6		
	SS	mg/L	<1	2	2	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	2.3E+02	4.9E+02	3.3E+02		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.64	0.51	0.60	0.66		
全磷	mg/L	0.011	0.007	0.008	0.016			
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	<0.0005		<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L	0.51	0.35	0.48	0.48			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	0.002	0.003	0.003			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.51	0.35	0.48	0.48			
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	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	0.01		
	燐酸態燐	mg/L	0.003	<0.002	0.003	0.006		
	TOC	mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	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						

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000550	測定地点名	玖村	地点統一番号	001-54				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目	測定項目	単位	4月14日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	
採取時刻		HH:MM	14:50	14:50	14:50	14:50	14:50	14:50	14:50	14:50	
全水深		m	2.7	2.7	2.9	2.6	2.6	2.8	2.8	3.1	
採取水深		m	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	
干潮時刻		HHMM									
満潮時刻		HHMM									
気温			15.4	28.2	26.9	25.7	30.2	31.0	25.1	17.1	
水温			14.1	19.2	20.5	22.8	23.0	24.3	19.0	17.0	
色相			黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄白色・濃	白色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度		m	1.8	2.7	2.9	2.2	1.4	2.8	2.8	3.1	
生活環境項目	pH		7.6	8.6*	8.1	7.5	7.6	8.1	7.9	7.7	
	DO	mg/L	10	11	10	9.4	9.1	11	10	10	
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	<0.5	0.5	
	COD	mg/L	2.7	2.6	2.2	2.9	3.1	1.8	1.9	1.7	
	SS	mg/L	6	3	4	4	9	2	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.6E+03*	1.1E+03*	4.9E+02	1.1E+03*	1.3E+05*	1.3E+03*	2.8E+03*	7.0E+03*	
	n-アミン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.61	0.51	0.42	0.80	0.66	0.58	0.59	0.41	
	全磷	mg/L	0.022	0.019	0.016	0.028	0.032	0.014	0.013	0.008	
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.005	0.003	0.002	0.004	<0.002	0.005	0.003	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005				<0.0005		
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01		
	鉛	mg/L	0.002		<0.001		<0.001		<0.001		
	六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002		
	砒素	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005		
	PCB	mg/L			<0.0005				<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002		0.0005		<0.0002		
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002		
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002		
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002		
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002		
	チウラム	mg/L			<0.0006		<0.0006		<0.0006		
	シマジン	mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002		
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001		<0.0001		<0.0001		
	ベンゼン	mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002		
	セレン	mg/L			<0.001		<0.001		<0.001		
	硝酸性窒素	mg/L	0.39	0.28	0.24	0.53	0.43	0.36	0.44	0.27	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.40	0.28	0.24	0.53	0.43	0.36	0.44	0.27	
	ふっ素	mg/L			0.13		<0.08		0.16		
	ほう素	mg/L			<0.01		<0.01		0.01		
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
		鉄	mg/L								
		マンガン	mg/L								
		クロム	mg/L								
		塩素イオン	mg/L								
		有機態窒素	mg/L								
		アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
機酸態機		mg/L	0.002	<0.002	<0.002	0.009	0.009	0.003	0.006	<0.002	
TOC		mg/L	1.3	1.1	1.0	1.7	1.4	0.9	1.0	0.8	
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			<0.02				<0.02		
濁度		度	4	1	1	2	5	<1	<1	<1	
その他項目	トリクロロメタン生成能	mg/L	0.024	0.019	0.018	0.034	0.032	0.023	0.0079	0.022	
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロメホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	190	<1	<1	19	190	20	28	160	

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	14:50	14:50	14:50	14:50			
	全水深	m	2.7	2.9	3.0	2.9			
	採取水深	m	0.5	0.6	0.6	0.6			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		16.7	4.6	8.4	13.4			
	水温		13.0	5.5	6.0	11.2			
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄白色・淡	黄白色・淡			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	2.7	2.9	2.8	2.7			
	生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.6	7.5		
		DO	mg/L	12	13	12	12		
BOD		mg/L	0.6	0.6	0.5	2.1*			
COD		mg/L	1.7	1.7	1.6	2.3			
SS		mg/L	1	2	3	6			
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+02	3.3E+02	3.3E+03*	1.3E+03*			
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L	0.60	0.59	0.72	0.83			
全磷		mg/L	0.010	0.008	0.013	0.027			
全亜鉛		mg/L	0.002	0.002	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		<0.001				
健康項目	総水銀	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	0.45	0.42	0.52	0.55			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.004			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.45	0.42	0.52	0.55			
	ふっ素	mg/L			<0.08				
	ほう素	mg/L			<0.01				
	特殊項目	フェノール類	mg/L						
		銅	mg/L						
鉄		mg/L							
マンガン		mg/L							
クロム		mg/L							
塩素イオン		mg/L							
有機態窒素		mg/L							
アンモニア性窒素		mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02			
磷酸態磷		mg/L	0.003	0.003	0.004	0.012			
TOC		mg/L	0.7	0.9	1.0	1.1			
クロロフィルa		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			
トリハロメタン生成能		mg/L	0.019	0.018	0.020	0.028			
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	2	6	7	47				

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000565		測定地点名	矢口川上流			地点統一番号	001-60	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型					A I	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所			
一般項目	測定項目	単位	4月14日	4月14日	4月14日	4月15日	5月12日	5月12日	5月12日	5月13日	5月13日	
	流量	m ³ /S	61	53	53	53	18	33	23	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)	流心(中央)	
	天候		雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00		
	全水深	m	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.2	2.2	2.2		
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		14.3	16.6	14.0	13.0	22.8	26.5	19.0	17.0		
	水温		14.0	14.0	15.0	13.8	18.9	20.2	18.1	17.8		
	色相		茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.4	7.3	7.5	7.8	7.5	7.4		
	DO	mg/L	10	10	9.9	10	9.6	9.8	9.3	9.0		
	BOD	mg/L	1.2	0.9	1.1	0.9	1.6	0.8	0.8	0.7		
	COD	mg/L	2.8	2.4	3.1	3.0	2.4	2.4	2.7	2.4		
	SS	mg/L	7	5	10	13	3	3	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04*	4.9E+03*	4.9E+03*	7.0E+03*	4.9E+03*	7.0E+02	4.9E+03*	1.1E+04*		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.60				0.74					
	全磷	mg/L	0.026				0.019					
	全亜鉛	mg/L	0.011				0.008					
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L	0.006				0.002					
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L	<0.001									
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005									
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L	0.37				0.33						
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005				0.004						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.38				0.33						
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	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					
	燐酸態燐	mg/L	0.006				0.002					
	TOC	mg/L	1.0				1.6					
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度	4				1					
	トリクロロメタン生成能	mg/L	0.024				0.016					
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジ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	240	110	130	140	2	<1	3	11		

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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					
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					01-60	
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					A I	
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目	単位	6月2日	6月2日	6月2日	6月3日	7月7日	7月7日	7月7日	7月8日		
一般項目	流量	m ³ /S	18	20	16	18	61	63	43	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	曇り	曇り	曇り	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00	
	全水深	m	2.0	2.0	2.0	2.0	2.4	2.4	2.4	2.4	
	採取水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		22.8	27.3	21.8	19.5	27.5	27.5	23.0	23.0	
	水温		19.0	20.6	20.0	19.0	21.5	22.2	22.0	20.9	
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	
	DO	mg/L	9.5	10	9.5	9.1	9.2	9.1	8.8	8.9	
	BOD	mg/L	0.8	1.4	0.8	0.8	0.6	0.7	0.5	0.6	
	COD	mg/L	2.2	2.4	2.7	2.2	2.4	2.8	2.8	2.3	
	SS	mg/L	2	3	4	2	3	4	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+03*	1.1E+03*	7.9E+02	3.3E+03*	7.9E+03*	1.1E+03*	4.9E+03*	1.1E+04*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.50				0.76				
健康項目	全磷	mg/L	0.014				0.019				
	全亜鉛	mg/L	0.008				0.003				
	カドミウム	mg/L	<0.0005								
	全シアン	mg/L	<0.01								
	鉛	mg/L	0.003				<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-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002								
	チウラム	mg/L	<0.0006								
	シマジン	mg/L	<0.0002								
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001								
	ベンゼン	mg/L	<0.0002								
	セレン	mg/L	<0.001								
	硝酸性窒素	mg/L	0.31				0.53				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.004				0.002				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.31				0.53				
	ふっ素	mg/L	0.13								
	ほう素	mg/L	<0.01								
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
		鉄	mg/L								
		マンガン	mg/L								
		クロム	mg/L								
		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				
燐酸態燐		mg/L	<0.002				0.007				
TOC		mg/L	1.1				1.2				
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	µ S/cm	85								
	メチレンブル-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	0.026				0.029				
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	4	6	10	14	79	10	20	340	

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号					
太田川		09000565		矢口川上流		001-60					
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中国技術事務所			
測定項目	単位		8月4日	8月4日	8月4日	8月5日	9月1日	9月1日	9月2日		
一般項目	流量	m ³ /S	130	150	130	110	20	33	20	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	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00	
	全水深	m	2.9	2.9	2.9	2.9	2.0	2.0	2.0	2.0	
	採取水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		26.7	29.6	26.0	23.5	25.6	30.0	21.5	16.0	
	水温		22.0	23.2	21.6	20.7	23.1	24.7	22.0	21.8	
	色相		灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.3	7.4	7.6	7.8	7.6	7.5	
	DO	mg/L	8.9	8.7	8.5	8.9	8.8	8.9	8.5	8.8	
	BOD	mg/L	1.1	1.2	1.2	0.7	0.5	0.7	0.8	0.7	
	COD	mg/L	2.4	3.6	3.4	2.4	2.0	2.0	2.2	1.9	
	SS	mg/L	4	14	7	3	1	1	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+04*	7.0E+04*	2.2E+04*	4.9E+04*	4.6E+03*	4.9E+02	4.6E+03*	7.9E+03*	
	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	0.023				0.014					
全亜鉛	mg/L	0.009				0.003					
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L	0.002				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	<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L	0.0007								
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0003								
	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	0.47				0.40				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.002				0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.47				0.40				
	ふっ素	mg/L	0.08								
	ほう素	mg/L	<0.01								
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
		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				
燐酸態燐		mg/L	0.007				0.005				
TOC		mg/L	1.2				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	2				<1				
トリハロメタン生成能		mg/L	0.031				0.022				
クロロホルム生成能		mg/L									
ジブクロロメタン生成能		mg/L									
ブブロメタン生成能		mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	460	410	270	150	20	17	20	36		

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

(2009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	中国技術事務所	
測定項目	単位	10月6日	10月6日	10月6日	10月7日	11月10日	11月10日	11月10日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S	20	26	20	23	13	16	41	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		曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00
	全水深	m	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	2.0	2.2	2.3
	採取水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		19.0	23.0	18.8	17.5	18.0	16.8	15.5	15.0
	水温		19.0	19.6	19.8	18.5	15.9	15.7	15.4	15.8
	色相		黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄白色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.3
DO		mg/L	9.5	9.9	9.2	9.5	10	10	10	9.8
BOD		mg/L	0.6	0.6	1.0	<0.5	0.7	0.6	0.6	1.1
COD		mg/L	2.1	1.8	2.5	2.0	1.7	1.7	2.5	3.4
SS		mg/L	2	2	3	2	1	2	4	11
大腸菌群数		MPN/100mL	7.0E+03*	2.3E+03*	1.7E+04*	3.1E+04*	1.3E+03*	4.9E+03*	3.3E+04*	1.3E+05*
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.65				0.44			
全磷		mg/L	0.017				0.009			
全亜鉛		mg/L	0.003				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				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	0.0003							
	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	0.47				0.29			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003				0.007			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.47				0.30				
ふっ素	mg/L	0.13								
ほう素	mg/L	<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	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			
	燐酸態燐	mg/L	0.006				<0.002			
	TOC	mg/L	1.0				0.8			
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm	85							
その他項目	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	0.027				0.021			
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	25	24	32	40	31	70	460	770

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000565	測定地点名	矢口川上流	地点統一番号	001-60			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月1日	12月1日	12月1日	12月2日	1月12日	1月12日	1月12日	1月13日
一般項目	流量	m ³ /S	19	23	21	19	49	46	26	25
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00
	全水深	m	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0
	採取水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		9.2	14.0	8.0	6.0	6.0	5.5	0.1	-1.5
	水温		10.1	11.6	10.9	10.1	5.8	6.2	5.4	5.5
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.4	7.7	7.5	7.5	7.3	7.6	7.4
DO		mg/L	11	11	11	11	12	12	12	12
BOD		mg/L	<0.5	0.6	0.9	0.9	0.6	0.5	0.7	0.5
COD		mg/L	1.7	1.8	2.1	2.0	1.5	1.8	1.9	1.4
SS		mg/L	1	1	2	1	2	2	2	2
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+03*	2.2E+03*	2.8E+03*	7.9E+02	1.7E+03*	4.9E+02	1.3E+02	2.3E+02
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.61				0.57			
全燐		mg/L	0.010				0.008			
全亜鉛		mg/L	0.003				0.004			
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L	0.002				<0.001			
	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	<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	0.46				0.43			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.002				0.003			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.46				0.43			
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	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			
	燐酸態燐	mg/L	0.004				<0.002			
	TOC	mg/L	0.7				0.8			
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	µ S/cm								
その他項目	メチルブルー-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	0.019				0.018			
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromochloro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	21	7	9	4	83	5	9	37

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	中国技術事務所
測定項目		単位	2月2日	2月2日	2月2日	2月3日	3月2日	3月2日	3月2日
一般項目	流量	m ³ /S	59	56	37	37	76	74	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)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00
	全水深	m	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
	採取水深	m	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		6.1	7.2	3.0	1.0	10.3	12.2	10.5
	水温		6.1	6.8	6.2	5.8	9.1	9.8	9.5
	色相		その他	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	その他	その他	その他
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3
	DO	mg/L	12	12	12	12	11	11	11
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	1.2	0.9
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.6	1.6	2.4	1.9	2.1
	SS	mg/L	2	2	2	2	4	4	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	2.3E+01	4.9E+02	7.0E+02	4.9E+02	3.3E+02	1.4E+02
	n-Aキサン抽出物質・油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.74				0.65		
	全磷	mg/L	0.011				0.017		
	全亜鉛	mg/L	0.005				0.004		
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L	0.001				0.001		
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L	<0.001						
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L	<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002						
	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	0.59				0.48		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003				0.003		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.59				0.48		
	ふっ素	mg/L	0.10						
ほう素	mg/L	<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	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		
	燐酸態燐	mg/L	0.003				0.006		
	TOC	mg/L	1.1				1.2		
その他項目	クロロフィル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	0.018				0.031		
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	41	7	25	38	55	42	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

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		戸坂上水道取水口 *		地点統一番号		
太田川		09000570		戸坂上水道取水口 *		戸坂上水道取水口 *		001-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		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	
調査区分	測定項目	単位	4月8日	5月7日	6月12日	7月16日	8月5日	9月2日	10月1日	11月4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		快晴	薄曇り	晴れ	曇り	晴れ	快晴	曇り	快晴
	採取時刻	HH:MM	13:20	11:45	13:13	12:00	13:35	12:52	13:45	12:05
	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		25.0	23.0	24.7	27.5	34.0	30.5	28.5	15.8
	水温		12.7	16.8	21.6	21.5	22.5	24.7	22.7	13.9
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	7.9	7.7	7.7
	DO	mg/L	11	10	9.7	8.9	9.2	9.5	6.8*	11
	BOD	mg/L	0.6	1.2	1.4	2.4*	0.8	0.7	0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.2	2.2	3.7	1.2	2.2	1.8	1.7	2.3
	SS	mg/L	3	4	2	3	3	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+02	1.7E+03*	4.3E+02	7.0E+03*	3.3E+03*	4.9E+02	1.4E+02	4.9E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.46	0.42	0.61	0.47	0.44	0.43	0.46	0.37
	全磷	mg/L	0.010	0.019	0.020	0.018	0.016	0.011	0.014	0.011
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	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	0.39			0.39			0.40	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.39				
	ふっ素	mg/L				0.10				
	ほう素	mg/L				<0.01				
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
その他項目	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	7.5	6.7	7.7	5.9	5.8	6.6	6.7	7.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			0.08			0.06	
	燐酸態燐	mg/L	<0.003			0.006			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romoクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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 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		全窒素・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2日	1月7日	2月3日	3月3日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:30	12:54	13:40	11:44			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		20.0	8.1	8.2	14.5			
	水温		14.1	6.0	6.7	9.6			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.4	7.4			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	<0.5			
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.5	1.9			
	SS	mg/L	<1	1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	4.9E+02	2.2E+02	1.3E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.44	0.47	0.51	0.51			
	全磷	mg/L	0.008	0.013	0.011	0.013			
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.001	0.002			
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	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		0.40					
	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		0.40					
	ふっ素	mg/L		0.14					
	ほう素	mg/L		<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L		<0.005					
	鉄	mg/L		0.1					
	マンガン	mg/L		<0.1					
	クロム	mg/L		<0.1					
	塩素イオン	mg/L	6.6	10.0	9.6	6.5			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.07					
	燐酸態燐	mg/L		<0.003					
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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							
	ジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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 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		広島市衛生研究所	
		広島市環境保全課	広島市環境保全課					
測定項目		単位	7月29日					
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)					
	天候		雨					
	採取時刻	HH:MM	09:55					
	全水深	m						
	採取水深	m	0.0					
	干潮時刻	HHMM	0835					
	満潮時刻	HHMM	1511					
	気温		25.1					
	水温		19.0					
色相		無色透明						
臭気		なし						
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.2					
	DO	mg/L	8.9					
	BOD	mg/L	0.7					
	COD	mg/L	3.0					
	SS	mg/L	5					
大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04*						
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						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	特殊項目	フェノール類	mg/L					
		銅	mg/L					
鉄		mg/L						
マンガン		mg/L						
クロム		mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.4					
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	燐酸態燐	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						

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目	単位		4月8日	5月7日	6月18日	8月5日	9月2日	10月1日	11月4日	12月2日
一般項目	流量	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	快晴	薄曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:30	12:17	13:45	12:27	11:54	12:56	12:08	13:01
	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	1501	1433	1131	1532	1436	1405	1633	1541
	満潮時刻	HHMM	0851	0815	1811	0909	0817	0753	1030	0939
	気温		22.1	23.0	29.0	32.1	28.8	27.1	16.8	19.8
	水温		11.9	16.4	23.8	21.9	23.8	22.0	13.8	11.2
	色相		黄かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.2
	DO	mg/L	11	10	9.5	9.0	8.8	9.1	9.4	11
	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.3	0.8	0.5	0.8	0.5	0.9
	COD	mg/L	2.1	2.3	2.4	2.1	1.9	2.4	2.0	1.8
	SS	mg/L	5	3	4	3	1	3	5	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	2.4E+03*	7.9E+03*	7.9E+03*	2.2E+03*	2.4E+03*	3.3E+03*	2.3E+02
	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								
特殊項目	フェノール類	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	8.1	10.8	18.6	4.7	8.1	11.4	2550	85.3
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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 1		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱
測定項目		単位	1月7日	2月3日	3月3日			
一般項目	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	13:00	13:06	12:17			
	全水深	m						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM	0805	1840	1734			
	満潮時刻	HHMM	1419	1228	1123			
	気温		8.5	8.1	13.2			
	水温		6.0	6.8	9.0			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.2			
	DO	mg/L	12	12	11			
	BOD	mg/L	0.6	0.7	1.2			
	COD	mg/L	1.8	1.5	1.6			
	SS	mg/L	1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	3.3E+02	3.3E+02			
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						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	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	10.6	9.5	5.0			
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	燐酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	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						

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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 1				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目	単位		4月8日	5月7日	6月18日	7月15日	8月5日	9月2日	10月1日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	薄曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:58	12:45	10:26	12:40	11:56	11:41	11:54	12:40
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1501	1433	1131	0831	1532	1436	1405	1633
	満潮時刻	HHMM	0851	0815	0444	1444	0909	0817	0753	1030
	気温		16.0	24.5	27.2	24.0	32.0	30.2	26.0	14.5
	水温		14.5	19.5	24.9	25.6	24.0	25.9	25.0	16.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.1	7.7	7.7	7.8	7.5	7.8
	DO	mg/L	10	8.5	7.4	7.8	8.4	6.2	5.4	7.6
	BOD	mg/L	1.0	1.5	1.8	2.4	1.3	1.5	1.0	0.7
	COD	mg/L	2.2	2.8	3.5	3.9	2.9	2.4	3.7	2.0
	SS	mg/L	4	3	4	5	3	6	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+01	2.4E+02	3.3E+02	2.4E+03	2.4E+04*	7.9E+02	7.9E+03*	4.9E+02
	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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	10300	10500	11700	2210	2480	11100	9800	11600
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燃酸態磷	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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 1		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分		年間調査	測定機関	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	
							都市環境整備㈱	
測定項目		単位	12月2日	1月7日	2月3日	3月3日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:27	08:27	11:13	10:01		
	全水深	m						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM	1541	0805	1840	0516		
	満潮時刻	HHMM	0939	1419	1228	1123		
	気温		15.0	1.2	4.0	9.8		
	水温		13.5	6.2	10.3	11.8		
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.8	8.1	8.1		
	DO	mg/L	8.6	11	9.0	9.1		
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	1.0	1.1		
	COD	mg/L	1.7	1.7	2.4	1.9		
	SS	mg/L	<1	1	4	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	4.9E+03	2.3E+01	7.0E+01		
	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						
	特殊項目	フェノール類	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	10500	5760	16500	14600		
有機態窒素		mg/L						
アンモニア性窒素		mg/L						
燐酸態燐		mg/L						
TOC		mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	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romoジクロロメタン生成能	mg/L						
	ブromoホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
調査区分	測定項目	単位	4月14日	4月14日	5月12日	5月12日	6月2日	6月2日	7月7日	7月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:45	18:08	10:53	17:16	11:32	17:56	09:18	15:46
	全水深	m	3.5	1.0	3.5	0.7	1.5	3.5	3.6	1.0
	採取水深	m	0.7	0.2	0.7	0.1	0.3	0.7	0.7	0.2
	干潮時刻	HHMM	1808	1808	1716	1716	1132	1132	1546	1546
	満潮時刻	HHMM	1145	1145	1053	1053	1756	1756	0918	0918
	気温		15.2	17.2	21.6	24.2	22.0	24.8	25.8	26.9
	水温		15.9	16.0	20.1	20.0	22.1	21.5	25.7	25.3
	色相		黄緑色・淡	緑色・淡	青緑色・淡	青緑色・淡	青緑色・淡	青緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	7.9	7.8	8.0	8.0	7.5
	DO	mg/L	9.0	8.8	8.0	7.9	7.6	9.4	7.9	6.8
	BOD	mg/L	1.1	0.8	1.8	1.5	2.1	2.6	2.2	1.2
	COD	mg/L	3.8	2.5	2.3	2.6	3.3	4.2	3.8	4.0
	SS	mg/L	6	3	3	5	2	3	4	14
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+04*	3.3E+03	6.8E+00	4.9E+01	4.9E+01	2.0E+00	4.9E+03	3.3E+03
	n-Aキサン抽出物質・油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.60		0.65	0.62			1.2
	全磷	mg/L		0.038		0.045	0.058			0.10
	全亜鉛	mg/L		0.008		0.006	0.012			0.008
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0005			
	全シアン	mg/L					<0.01			
	鉛	mg/L		0.007			0.008			
	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				0.18				0.44	
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				0.19				0.45	
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	8780	11200	15800	11300	11700	16800	5160	4800
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm					32000			
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	3100	220	3	4	7	<1	86	180	

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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		全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
調査区分	測定項目	単位	8月4日	8月4日	9月1日	9月1日	10月6日	10月6日	11月10日	11月10日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨
	採取時刻	HH:MM	08:32	14:58	07:38	14:00	10:46	16:50	09:08	16:04
	全水深	m	3.4	1.1	3.9	1.1	4.2	1.3	1.4	3.6
	採取水深	m	0.7	0.2	0.8	0.2	0.8	0.3	0.3	0.7
	干潮時刻	HHMM	1458	1458	1400	1400	1650	1650	0908	0908
	満潮時刻	HHMM	0832	0832	0738	0738	1046	1046	1604	1604
	気温		25.4	30.2	24.9	30.0	20.0	22.2	17.3	17.0
	水温		23.2	25.8	24.7	27.3	23.9	22.0	18.9	20.0
	色相		黄緑色・淡	黄色・淡	緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	無色透明	黄緑色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	8.2	7.9	7.9	7.8	7.7	7.6	7.8
	DO	mg/L	8.3	9.2	6.9	7.3	5.7	7.4	6.6	6.1
	BOD	mg/L	1.0	4.0*	1.8	2.3	1.2	0.9	0.7	2.1
	COD	mg/L	2.8	4.9	3.3	3.5	2.6	2.5	2.2	2.3
	SS	mg/L	2	11	4	6	2	3	1	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+05*	7.9E+04*	1.7E+03	4.9E+01	3.3E+01	1.1E+03	2.3E+03	3.3E+02
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.90		0.49		0.62	0.53	
	全燐	mg/L		0.065		0.046		0.059	0.042	
	全亜鉛	mg/L		0.008		0.006		0.007	0.006	
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005		
	全シアン	mg/L						<0.01		
	鉛	mg/L		0.004				0.007		
	六価クロム	mg/L						<0.002		
	砒素	mg/L						0.001		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L						<0.0005		
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テ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						0.28			
亜硝酸性窒素	mg/L						0.014			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.29			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	1270	6000	14000	13700	18000	11900	12300	16900
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm					32000			
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	5000	640	76	2	1	130	50	12

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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		全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
調査区分	測定項目	単位	12月1日	12月1日	1月12日	1月12日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:54	14:56	08:22	14:21	11:54	18:02	10:49	16:58
	全水深	m	4.1	1.7	3.6	1.9	4.0	1.0	4.1	0.8
	採取水深	m	0.8	0.3	0.7	0.4	0.8	0.2	0.8	0.2
	干潮時刻	HHMM	1456	1456	1421	1421	1802	1802	1658	1658
	満潮時刻	HHMM	0854	0854	0822	0822	1154	1154	1049	1049
	気温		7.7	15.0	6.0	7.5	8.9	6.3	10.7	12.3
	水温		17.6	14.9	11.2	9.5	11.8	8.3	11.5	11.3
	色相		白色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.8	7.4	8.1	8.0	8.1	8.0
	DO	mg/L	6.5	9.1	8.4	10	9.3	10	9.3	9.9
	BOD	mg/L	0.7	1.0	1.4	0.8	0.9	0.9	1.3	2.1
	COD	mg/L	2.3	1.9	2.3	2.5	1.2	1.8	2.1	2.3
	SS	mg/L	4	2	3	2	2	2	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.6E+01	7.0E+02	4.9E+02	3.3E+02	4.0E+00	4.9E+02	1.1E+01	1.3E+02
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.53		0.51		0.51		0.52
	全燐	mg/L		0.035		0.020		0.030		0.028
	全亜鉛	mg/L		0.009		0.010		0.007		0.010
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L		0.006				0.007		
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	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				0.006					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.29					
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	18600	9720	17500	8940	18500	11600	18800	10700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L				0.05				
	燐酸態燐	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	<1	<1	1	14	<1	41	1	44	

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		長淵橋 *		地点統一番号			
太田川		09101040		長淵橋 *		長淵橋 *		041-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		柴木川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		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		全窒素・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		
調査区分	測定項目	単位	4月8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:30	13:00	09:30	09:30	09:25	12:10	12:50	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		10.0	20.0	17.4	23.0	21.7	19.7	17.4	9.3	
	水温		6.5	14.2	15.1	19.1	17.7	18.3	15.3	9.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.0	7.1	7.2	7.2	7.0	7.4	7.3	7.3	
	DO	mg/L	11	8.8	9.0	8.4	8.5	8.3	8.9	10	
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	0.9	1.0	1.0	0.8	1.6	1.1	1.4	1.7	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+01	7.9E+01*	7.9E+02*	1.4E+03*	1.1E+03*	2.4E+03*	2.4E+03*	3.3E+02*	
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テ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									
	特殊項目	フェノール類	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									
燐酸態磷		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日				
	一般項目	流量	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	雪	雪	晴れ				
採取時刻		HH:MM	09:30	09:45	09:20	12:30				
全水深		m								
採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0				
干潮時刻		HHMM								
満潮時刻		HHMM								
気温			3.5	-1.7	1.5	11.6				
水温			6.4	1.6	3.3	8.2				
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気			なし	なし	なし	なし				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.1	7.0	7.0	7.0				
	DO	mg/L	11	12	12	11				
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.5	0.5				
	COD	mg/L	1.0	1.0	0.7	0.8				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+02*	7.9E+01*	3.3E+01	5.0E+00				
	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	<0.001	<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								
	特殊項目	フェノール類	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								
燐酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
調査項目	測定項目	単位	4月14日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日
一般項目	流量	m ³ /S	2.5	1.9	2.7	2.6	2.6	2.8	2.1	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		雨	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:50	09:50	09:50	09:50	09:50	09:50	09:50
	全水深	m	0.6	0.7	0.6	0.7	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		14.2	19.6	18.0	24.5	27.2	24.0	18.3	15.3
	水温		11.2	14.7	14.0	18.6	19.8	21.7	16.6	11.0
	色相		黄緑色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄かっ色・淡	黄緑色・淡	無色透明	黄色・淡	黄緑色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.1	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.5	7.2
	DO	mg/L	10	10	10	9.3	9.2	8.8	9.6	11
	BOD	mg/L	1.2	1.1	0.6	0.6	0.9	0.6	0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.9	2.2	2.1	3.4	2.4	2.2	2.1	1.8
	SS	mg/L	1	2	2	3	2	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+03*	3.3E+02	1.4E+03*	7.9E+03*	4.6E+03*	4.9E+03*	2.2E+03*	2.8E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.34	0.31	0.33	0.44	0.35	0.36	0.35	0.34
	全燐	mg/L	0.011	0.012	0.011	0.019	0.013	0.013	0.009	0.006
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	<0.002
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	六価クロム	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			<0.001					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005					
	PCB	mg/L			<0.0005					
	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		0.13		0.23			0.22		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.002		0.003			0.001		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.13		0.23			0.22		
ふっ素	mg/L				<0.08					
ほう素	mg/L				<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	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	
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブ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			<1	7	17	6			

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	中国技術事務所
一般項目	測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日			
	流量	m ³ /S	2.3	2.0	2.4	2.4			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:50	09:50	09:50			
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	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		4.8	3.5	3.7	9.0			
	水温		9.1	4.1	4.5	6.8			
	色相		黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.1	7.0	7.2			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6			
	COD	mg/L	2.0	1.5	1.3	1.7			
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	3.3E+02	3.3E+02	4.9E+02			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.37	0.39	0.49	0.44			
	全磷	mg/L	0.007	0.005	0.007	0.007			
	全亜鉛	mg/L	<0.002	<0.002	0.002	0.002			
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L		0.30					
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.001					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.30						
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態磷	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					
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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 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8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.5	1.2	0.80	2.8	7.7	1.5	1.4	0.75			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:55	10:05	12:00	10:00	09:50	09:55	11:40	11:50			
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	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		14.6	21.1	17.2	24.8	28.0	23.4	17.3	9.0			
	水温		9.3	16.3	16.7	19.7	16.9	18.7	15.8	9.9			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.5	7.4	7.2	7.6	7.6	7.9			
	DO	mg/L	10	9.3	8.8	8.3	8.8	8.4	8.9	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5			
	COD	mg/L	0.8	1.0	1.2	0.7	1.1	1.0	1.1	1.0			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+01	4.9E+02	3.3E+03*	4.9E+03*	4.9E+03*	2.4E+04*	2.4E+03*	1.3E+03*			
	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	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テ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												
特殊項目	フェノール類	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											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	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											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日				
	一般項目	流量	m ³ /S	1.2	1.2	1.4	3.3			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			晴れ	雪	曇り	晴れ				
採取時刻		HH:MM	09:45	10:05	09:45	12:05				
全水深		m	0.3	0.8	0.6	0.3				
採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0				
干潮時刻		HHMM								
満潮時刻		HHMM								
気温			5.5	-0.1	3.1	11.7				
水温			7.7	4.1	3.8	10.9				
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気			なし	なし	なし	なし				
透明度		m								
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.3	7.3				
	DO	mg/L	11	12	12	11				
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	0.5				
	COD	mg/L	0.8	0.9	1.0	0.7				
	SS	mg/L	1	<1	1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	3.3E+02	1.7E+02	3.5E+02				
	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	<0.001	<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								
	特殊項目	フェノール類	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								
燐酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.55	0.56	0.42	0.77	0.98	0.64	0.58	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	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:30	11:30	10:20	10:30	10:30	11:15	11:25			
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		14.8	25.6	21.6	25.0	27.5	24.2	17.8	13.4			
	水温		9.4	16.3	18.7	19.5	19.3	18.9	15.8	10.3			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.6	7.5	7.5			
	DO	mg/L	10	8.9	8.9	8.3	8.4	8.4	8.9	11			
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5			
	COD	mg/L	0.9	1.1	1.3	1.0	1.2	1.2	1.3	1.0			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+02	7.9E+02	1.7E+03*	3.3E+04*	7.9E+03*	3.3E+03*	1.7E+03*	1.3E+03*			
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
	特殊項目	フェノール類	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											
燐酸態燐		mg/L											
TOC		mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	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											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名								全窒素・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2日	1月6日	2月3日	3月3日							
一般項目	流量	m ³ /S	0.57	1.0	0.55	0.85							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	天候		晴れ	雪	雪	晴れ							
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:30	10:10	11:30							
	全水深	m	0.2	0.4	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		5.6	0.7	4.4	10.1							
	水温		7.2	3.5	4.8	10.0							
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明							
	臭気		なし	なし	なし	なし							
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.3	7.4							
	DO	mg/L	10	12	12	11							
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	<0.5	<0.5							
	COD	mg/L	1.0	0.9	0.9	0.9							
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1							
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	4.9E+03*	3.3E+02	3.5E+02							
	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	<0.001	<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											
	特殊項目	フェノール類	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											
燐酸態磷		mg/L											
TOC		mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	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											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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8日	5月7日	6月12日	7月16日	8月5日	9月2日	10月1日	11月4日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		快晴	曇り	薄曇り	曇り	晴れ	快晴	曇り	快晴			
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:05	10:27	10:00	10:40	10:07	10:10	10:02			
	全水深	m											
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		19.2	19.0	24.5	24.2	31.0	25.5	22.0	9.7			
	水温		12.4	15.2	18.8	20.4	19.9	22.0	21.4	12.5			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.7	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5			
	DO	mg/L	11	10	9.3	8.6	9.1	8.6	8.8	10			
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.9	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.8	1.6	1.5	1.1	1.2	1.2			
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	1	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+01	7.0E+03*	3.3E+03*	1.7E+04*	7.9E+03*	1.7E+03*	2.8E+02	1.4E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.30	0.29	0.34	0.28	0.31	0.28	0.30	0.13			
	全磷	mg/L	0.003	0.006	0.007	0.005	0.007	0.006	0.005	<0.003			
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001			
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001						
全シアン		mg/L				<0.1							
鉛		mg/L				<0.005							
六価クロム		mg/L				<0.02							
砒素		mg/L				<0.005							
総水銀		mg/L				<0.0005							
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L				<0.0005							
ジクロロメタン		mg/L				<0.002							
四塩化炭素		mg/L				<0.0002							
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.002							
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006							
トリクロロエチレン		mg/L				<0.002							
テトラクロロエチレン		mg/L				<0.0005							
1,3-ジクロロプロペン		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	0.26			0.19			0.24				
亜硝酸性窒素		mg/L	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L				0.19							
ふっ素		mg/L				1.1*							
ほう素	mg/L				<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L				<0.005							
	鉄	mg/L				<0.1							
	マンガン	mg/L				<0.1							
	クロム	mg/L				<0.1							
	塩素イオン	mg/L	4.0	4.0	4.2	3.8	3.7	4.1	3.9	4.1			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			0.09			0.06				
	燐酸態燐	mg/L	<0.003			0.003			0.003				
	TOC	mg/L											
	その他項目	クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度		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											
ジクロロメタン生成能		mg/L											
ブロムジクロロメタン生成能		mg/L											
ブromoホルム生成能		mg/L											
ふん便性大腸菌群数		個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	測定項目	単位	12月2日	1月7日	2月3日	3月3日				
	一般項目	流量	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	雪	雪	薄曇り				
採取時刻		HH:MM	10:23	10:16	11:20	09:55				
全水深		m								
採取水深		m	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM								
満潮時刻		HHMM								
気温			12.0	4.2	4.8	11.4				
水温			9.9	4.8	5.7	9.0				
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.3	7.3				
	DO	mg/L	11	12	12	11				
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	0.8	0.5	1.0	1.2				
	SS	mg/L	3	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02	1.7E+02	4.9E+01	7.9E+01				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.26	0.29	0.28	0.34				
	全磷	mg/L	<0.003	<0.003	0.003	0.005				
全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン	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		0.22						
	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		0.22						
	ふっ素	mg/L		0.40						
ほう素	mg/L		<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<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	3.8	4.4	4.3	4.0				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.07						
	燐酸態燐	mg/L		<0.003						
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
その他項目	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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		A		I			
全窒素・全磷に係る水域名		西宗川		全窒素・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8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:00	11:10	10:50	11:00	11:00	10:50	11:00	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		19.8	25.6	21.2	24.8	29.8	26.1	18.1	14.0	
	水温		11.8	19.1	20.1	21.8	20.9	20.4	16.5	10.0	
	色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.1	8.2	7.9	7.7	7.9	8.1	7.8	8.0	
	DO	mg/L	10	8.9	8.9	8.3	8.4	8.5	8.9	11	
	BOD	mg/L	0.7	0.9	<0.5	0.5	0.5	0.7	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.7	2.2	2.3	1.5	1.9	1.6	1.6	1.3	
	SS	mg/L	1	3	2	2	1	1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+02	7.9E+03*	4.9E+03*	2.4E+04*	1.7E+04*	3.3E+03*	3.3E+03*	3.3E+03*	
	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	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	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									
燐酸態磷		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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 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	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日						
一般項目	流量		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	雪	雪	晴れ						
	採取時刻	HH:MM		10:40	11:00	10:35	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			9.4	1.9	3.6	12.1						
	水温			8.1	4.2	5.1	10.0						
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
	臭気			なし	なし	なし	なし						
透明度		m											
生活環境項目	pH			7.9	7.7	7.6	7.7						
	DO		mg/L	11	12	12	11						
	BOD		mg/L	0.6	<0.5	0.5	0.7						
	COD		mg/L	1.6	1.3	1.1	1.3						
	SS		mg/L	<1	<1	1	2						
	大腸菌群数		MPN/100mL	2.2E+03*	1.3E+03*	3.3E+02	2.4E+03*						
	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	<0.001	<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										
特殊項目		フェノール類		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										
	燐酸態磷		mg/L										
	TOC		mg/L										
	クロロフィルa		mg/m ³										
	その他項目	電気伝導度		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										

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
太田川		09109245		戸山		047-51			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		吉山川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		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8日	6月12日	8月5日	10月1日	12月2日	2月3日		
一般項目	流量	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		快晴	晴れ	晴れ	曇り	快晴	雪	
	採取時刻	HH:MM	09:41	09:36	09:40	09:30	09:30	10:30	
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		18.7	24.5	29.0	22.0	9.3	4.5	
	水温		11.1	17.5	19.7	19.4	9.6	6.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	
	DO	mg/L	10	8.9	8.8	8.7	11	12	
	BOD	mg/L	0.5	0.8	0.6	<0.5	<0.5	0.7	
	COD	mg/L	2.1	2.4	2.5	1.7	1.3	1.3	
	SS	mg/L	<1	2	3	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	3.3E+04*	7.9E+04*	9.2E+03*	9.4E+03*	1.1E+03*	
	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							
	特殊項目	フェノール類	mg/L						
		銅	mg/L						
鉄		mg/L							
マンガン		mg/L							
クロム		mg/L							
塩素イオン		mg/L	5.1	5.6	3.9	4.7	4.5	4.7	
有機態窒素		mg/L							
アンモニア性窒素		mg/L							
燐酸態磷		mg/L							
TOC		mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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 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8日	5月7日	6月12日	7月16日	8月5日	9月2日	10月1日	11月4日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		快晴	曇り	薄曇り	曇り	晴れ	快晴	曇り	快晴			
	採取時刻	HH:MM	10:05	09:45	10:00	09:30	10:00	09:38	09:45	09:37			
	全水深	m											
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		18.5	18.5	24.1	23.0	29.0	23.2	22.0	9.5			
	水温		13.0	15.8	18.7	20.2	21.3	20.8	20.4	10.6			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.8	7.6	7.6	7.8	7.6	7.8			
	DO	mg/L	11	10	8.7	8.9	8.3	8.8	8.8	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.9	0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	2.8	2.0	2.6	1.7	2.4	1.7	1.6	1.4			
	SS	mg/L	8	1	2	2	3	1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03*	7.9E+02	4.6E+03*	1.3E+04*	4.9E+04*	3.3E+04*	4.9E+03*	4.9E+02			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.0	1.1	1.0	0.81	0.68	0.75	0.75	0.75			
	全燐	mg/L	0.025	0.040	0.036	<0.003	0.024	0.023	0.031	0.026			
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002			
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001							
	全シアン	mg/L				<0.1							
	鉛	mg/L				<0.005							
	六価クロム	mg/L				<0.02							
	砒素	mg/L				<0.005							
	総水銀	mg/L				<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L				<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002							
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002							
	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			0.72			0.68				
	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				0.72							
	ふっ素	mg/L				0.12							
ほう素	mg/L				<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L				<0.005							
	鉄	mg/L				<0.1							
	マンガン	mg/L				<0.1							
その他項目	クロム	mg/L				<0.1							
	塩素イオン	mg/L	7.0	7.5	6.7	5.8	5.1	6.1	6.4	7.3			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L	0.09			0.09			0.07				
	燐酸態燐	mg/L	0.017			0.016			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											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「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

(2009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		単位	12月2日	1月7日	2月3日	3月3日				
一般項目	流量	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	雪	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:45	10:55	09:30				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		8.5	1.8	5.0	11.9				
	水温		9.3	5.8	6.5	9.8				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.5	7.3				
	DO	mg/L	11	12	12	11				
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	1.1	1.3	1.6	1.9				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	7.9E+02	1.1E+03*	1.3E+03*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.86	0.91	0.93	0.89				
	全磷	mg/L	0.022	<0.003	0.029	0.025				
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.003	0.003				
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		<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		0.83						
	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		0.83						
	ふっ素	mg/L		0.13						
ほう素	mg/L		<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガン	mg/L		<0.1						
	クロム	mg/L		<0.1						
	塩素イオン	mg/L	6.6	9.0	8.0	5.7				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.08						
	燐酸態磷	mg/L		0.011						
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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 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	測定項目	単位	4月8日	6月12日	8月5日	10月1日	12月2日	2月3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	
天候			快晴	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	雪	
採取時刻		HH:MM	11:20	11:17	11:50	11:00	11:24	11:55	
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			20.0	25.2	26.0	21.5	9.8	4.6	
水温			14.0	20.2	22.5	20.8	10.5	6.8	
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.8	8.0	7.9	7.7	7.6	
	DO	mg/L	9.7	8.5	8.6	8.7	13	11	
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.2	2.5	2.7	2.4	1.6	1.6	
	SS	mg/L	1	1	2	2	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	1.4E+04*	1.1E+04*	1.7E+03*	3.3E+03*	7.9E+02	
	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								
特殊項目	フェノール類	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	16.0	14.0	10.0	12.0	14.0	20.0	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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8日	5月7日	6月12日	7月16日	8月5日	9月2日	10月1日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		快晴	薄曇り	晴れ	曇り	薄曇り	快晴	曇り	快晴
	採取時刻	HH:MM	11:00	10:35	10:57	10:40	11:00	10:28	10:35	10:38
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		21.0	21.0	25.8	24.5	28.5	22.8	22.5	9.3
	水温		14.6	16.7	20.4	21.3	23.1	21.7	21.2	11.2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	8.2	7.8	7.7	8.0	7.9	7.9	7.8
	DO	mg/L	10	10	8.6	8.5	8.3	8.7	8.6	11
	BOD	mg/L	0.8	1.3	0.9	0.7	0.7	0.5	0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.1	2.3	2.4	1.8	2.0	1.7	2.6	1.4
	SS	mg/L	1	<1	1	1	1	<1	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.4E+02	7.9E+03*	7.9E+03*	2.2E+04*	4.9E+03*	7.0E+03*	2.2E+03*	3.3E+03*
	n-アミン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	1.3	1.3	0.85	0.73	0.93	1.0	1.0
	全磷	mg/L	0.058	0.070	0.071	0.047	0.033	0.047	0.072	0.051
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	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	1.0			0.75			0.94	
	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				
	ふっ素	mg/L				<0.08				
ほう素	mg/L				<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
その他項目	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	16.0	16.0	15.0	11.0	11.0	14.0	13.0	15.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.09			0.10			0.06	
	燐酸態磷	mg/L	0.049			0.038			0.060	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	測定項目	単位	12月2日	1月7日	2月3日	3月3日				
	一般項目	流量	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	10:57	10:48	11:40	10:15				
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			9.0	4.8	5.6	12.5				
水温			10.3	6.9	7.9	10.5				
生活環境項目	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
	pH		7.8	7.9	7.7	7.6				
	DO	mg/L	11	12	11	11				
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	0.7				
	COD	mg/L	1.1	1.3	1.6	1.7				
	SS	mg/L	1	<1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	3.3E+03*	7.9E+02	7.9E+02				
	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	1.1	1.1	1.0				
	全磷	mg/L	0.059	0.048	0.062	0.044				
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.003	0.003				
	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
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		0.99						
	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		0.99						
	ふっ素	mg/L		0.09						
ほう素	mg/L		<0.01							
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	14.0	21.0	21.0	14.0				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.12						
	燐酸態磷	mg/L		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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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8日	5月7日	6月12日	7月16日	8月5日	9月2日	10月1日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		快晴	薄曇り	晴れ	曇り	晴れ	快晴	曇り	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	12:05	11:15	11:53	11:25	12:30	11:29	11:45	11:28		
	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		24.5	22.0	26.5	27.0	33.0	25.8	25.5	15.0		
	水温		18.7	18.5	21.7	21.0	23.9	23.7	21.7	15.8		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.3	7.5	7.8	7.1	7.5	7.6		
	DO	mg/L	11	10	8.3	8.4	8.0	8.6	8.8	11		
	BOD	mg/L	1.2	1.2	1.0	3.1	0.7	1.2	0.5	<0.5		
	COD	mg/L	2.4	2.0	1.7	1.6	1.6	1.6	1.3	1.2		
	SS	mg/L	1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03	2.2E+04	1.7E+04	2.1E+04	1.7E+04	3.1E+04	1.7E+03	4.9E+03		
	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										
	特殊項目	フェノール類	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	7.1	7.4	8.1	5.9	5.2	9.0	6.6	6.6		
有機態窒素		mg/L										
アンモニア性窒素		mg/L										
燃酸態磷		mg/L										
TOC		mg/L										
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	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										

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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2日	1月7日	2月3日	3月3日			
	一般項目	流量	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	薄曇り	晴れ			
採取時刻		HH:MM	12:02	12:10	12:35	11:00			
全水深		m							
採取水深		m	0	0	0	0			
干潮時刻		HHMM							
満潮時刻		HHMM							
気温			17.5	12.4	8.4	15.0			
水温			14.7	9.6	10.1	11.7			
生活環境項目	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
	pH		7.5	7.6	7.6	7.6			
	DO	mg/L	11	12	11	10			
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.8	0.6			
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.3	1.8			
	SS	mg/L	<1	1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+03	3.3E+03	1.3E+03	1.7E+03			
	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							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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	7.2	8.1	6.5	6.1			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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			
測定項目	単位	4月8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日				
	流量	m ³ /S	0.75	0.49	0.29	1.7	3.6	0.69	0.73	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		晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
採取時刻	HH:MM	13:15	13:20	10:00	12:00	13:20	13:30	09:30	09:45				
全水深	m	0.5		0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5				
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
干潮時刻	HHMM												
満潮時刻	HHMM												
気温		22.6	26.0	19.5	23.5	32.5	25.6	16.7	5.3				
水温		15.6	22.3	20.7	24.1	21.0	23.1	16.9	9.9				
色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
透明度	m												
pH		8.8*	8.6*	7.0	7.5	7.8	8.3	7.7	7.7				
DO	mg/L	11	11	6.4*	7.8	8.4	9.6	8.9	11				
BOD	mg/L	1.3	1.5	1.1	0.8	0.5	<0.5	0.7	<0.5				
COD	mg/L	2.3	3.7	3.6	1.2	1.9	2.1	1.8	1.5				
SS	mg/L	1	3	1	2	1	1	<1	<1				
大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+02	3.3E+03*	1.3E+04*	7.9E+04*	7.9E+03*	2.4E+04*	3.3E+03*	3.3E+03*				
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	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
カドミウム	mg/L												
全シアン	mg/L												
鉛	mg/L												
六価クロム	mg/L												
砒素	mg/L												
総水銀	mg/L												
アルキル水銀	mg/L												
PCB	mg/L												
ジクロロメタン	mg/L												
四塩化炭素	mg/L												
1,2-ジクロロエタン	mg/L												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
トリクロロエチレン	mg/L												
テ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												
フェノール類	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												
燐酸態磷	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												

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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2日	1月6日	2月3日	3月3日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.66	0.71	1.4	2.6				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:15	11:55	09:35				
	全水深	m	0.4	0.4	0.6	0.4				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		9.8	2.4	3.6	9.1				
	水温		10.0	5.0	5.7	8.6				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	7.7	7.6	7.4				
	DO	mg/L	12	12	12	11				
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	<0.5	0.5				
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.6	2.1				
	SS	mg/L	<1	2	<1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+03*	2.4E+03*	7.9E+02	1.3E+03*				
	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	0.001	<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								
	特殊項目	フェノール類	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								
燐酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09112360		関川下流 *		051-02				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三篠川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
調査区分	測定項目	単位	4月8日	5月7日	6月18日	7月15日	8月5日	9月2日	10月1日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	薄曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:22	09:46	09:45	09:22	09:47	09:36	09:52	10:00
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		16.5	19.0	29.5	27.9	30.0	25.6	23.2	12.5
	水温		13.0	18.0	23.5	24.2	22.7	23.5	21.8	11.7
	色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.2	7.9	7.7	8.0	8.0	7.9
	DO	mg/L	11	10	9.9	8.8	8.7	9.2	9.0	11
	BOD	mg/L	1.0	1.2	1.0	0.8	0.7	0.5	0.7	<0.5
	COD	mg/L	3.0	4.4	3.7	3.0	2.7	2.2	3.2	2.2
	SS	mg/L	2	4	3	2	2	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	7.9E+03*	1.3E+04*	1.7E+04*	3.3E+04*	4.9E+03*	4.9E+03*	4.9E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.82	1.2	0.69	0.93	0.66	0.56	0.75	0.72
	全燐	mg/L	0.037	0.070	0.052	0.050	0.032	0.030	0.043	0.026
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	<0.001	<0.001	0.012	0.001	<0.001	0.002
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	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	0.66			0.76			0.56	
	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	0.66			0.76			0.56	
	ふっ素	mg/L				0.14				
	ほう素	mg/L				<0.01				
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
その他項目	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	12.5	9.9	10.9	9.6	5.9	7.9	8.1	9.9
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.01			0.02	
	燐酸態燐	mg/L	0.025			0.038			0.036	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱
測定項目	測定項目	単位	12月2日	1月7日	2月3日	3月3日			
	一般項目	流量	m ³ /S						
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
採取時刻		HH:MM	09:47	09:32	09:59	09:48			
全水深		m							
採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0			
干潮時刻		HHMM							
満潮時刻		HHMM							
気温			8.8	-0.8	3.0	12.2			
水温			10.0	4.6	5.4	10.0			
色相			無色透明	無色透明	黄かつ色・淡	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.0	7.7	7.6			
	DO	mg/L	12	13	12	11			
	BOD	mg/L	0.6	0.7	1.0	0.9			
	COD	mg/L	1.5	2.1	2.4	2.3			
	SS	mg/L	<1	<1	2	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	1.7E+04*	4.9E+02	1.7E+04*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.75	0.87	0.91	0.97			
	全磷	mg/L	0.019	0.013	0.030	0.024			
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.004	0.002	0.003			
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<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		0.75					
	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		0.75					
	ふっ素	mg/L		0.13					
ほう素	mg/L		<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L		<0.005					
	鉄	mg/L		<0.1					
	マンガン	mg/L		<0.1					
	クロム	mg/L		<0.1					
	塩素イオン	mg/L	7.3	13.9	9.3	5.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03					
	燐酸態磷	mg/L		0.005					
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
調査区分	測定項目	単位	4月8日	5月7日	6月18日	7月15日	8月5日	9月2日	10月1日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	薄曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:17	09:20	08:55	09:20	09:10	09:20	09:32
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		16.0	17.8	30.0	29.0	27.0	23.0	23.0	14.5
	水温		12.0	17.0	22.5	24.8	23.5	22.8	22.1	11.0
色相		無色透明	緑色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	8.0	7.8	7.7
	DO	mg/L	10	9.7	9.0	8.5	8.6	8.8	8.9	11
	BOD	mg/L	1.1	1.3	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
	COD	mg/L	3.3	4.4	3.1	2.6	2.7	2.3	2.9	2.5
	SS	mg/L	3	5	2	1	2	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	7.9E+03*	2.2E+04*	1.7E+04*	1.3E+04*	4.9E+03*	2.4E+03*	1.3E+04*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.66	1.2	0.53	0.80	0.72	0.51	0.70	0.60
	全磷	mg/L	0.035	0.047	0.025	0.035	0.032	0.023	0.038	0.014
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.004	0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.001
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	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	0.45			0.64			0.52	
	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	0.45			0.64			0.52		
ふっ素	mg/L				0.13					
ほう素	mg/L				<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.1	8.1	12.6	7.8	4.9	6.9	7.8	8.4
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.03			0.04	
	燐酸態磷	mg/L	0.016			0.025			0.030	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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 1		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱
測定項目		単位	12月2日	1月7日	2月3日	3月3日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:22	09:00	09:23	09:18			
	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		7.0	-0.5	3.0	9.7			
	水温		9.8	4.2	5.8	9.5			
	色相		無色透明	無色透明	黄かつ色・淡	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.6	7.5			
	DO	mg/L	11	13	12	11			
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.9			
	COD	mg/L	1.9	2.2	2.8	2.6			
	SS	mg/L	1	<1	3	6			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	2.3E+02	3.3E+02	3.3E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.68	0.72	0.90	0.95			
	全磷	mg/L	0.013	0.005	0.021	0.032			
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.003	0.002			
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	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		0.63					
	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		0.63					
	ふっ素	mg/L		0.12					
	ほう素	mg/L		<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L		<0.005					
	鉄	mg/L		<0.1					
	マンガン	mg/L		<0.1					
	クロム	mg/L		<0.1					
	塩素イオン	mg/L	7.1	10.6	8.1	4.1			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01					
	燐酸態磷	mg/L		<0.003					
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	中国技術事務所		
測定項目		単位	4月14日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日
一般項目	流量	m ³ /S	3.7	1.2	1.0	4.5	12	2.2	2.4	1.4
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨
	採取時刻	HH:MM	14:20	14:20	14:20	14:20	14:20	14:20	14:20	14:20
	全水深	m	0.5	0.3	0.3	0.5	0.6	0.4	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		15.0	28.0	29.0	29.6	32.0	31.2	24.1	17.5
	水温		15.6	24.4	24.8	22.7	24.7	25.2	20.2	17.1
	色相		黄色・淡	黄白色・淡	黄緑色・淡	黄白色・淡	黄緑色・淡	白色・淡	その他	黄緑色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	9.7*	9.3*	8.2	7.6	8.2	8.3	8.3
	DO	mg/L	10	12	10	8.9	8.3	9.1	10	10
	BOD	mg/L	2.3*	1.1	2.2*	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
	COD	mg/L	5.2	3.6	3.4	2.4	2.6	2.5	2.3	2.1
	SS	mg/L	25	5	3	3	3	3	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	7.9E+02	2.8E+03*	1.7E+03*	7.9E+03*	1.3E+03*	2.3E+03*	3.3E+03*
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1	0.86	0.67	1.1	0.82	0.76	0.84	0.67
	全磷	mg/L	0.081	0.031	0.032	0.030	0.035	0.034	0.038	0.020
	全亜鉛	mg/L	0.015	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.002	0.003
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01	
	鉛	mg/L			<0.001				<0.001	
	六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002	
	砒素	mg/L			0.001				0.001	
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	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	0.62	0.45	0.32	0.88	0.61	0.50	0.64	0.42
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.013	0.008	0.006	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.63	0.46	0.33	0.88	0.61	0.50	0.64	0.42	
ふっ素	mg/L			0.17						
ほう素	mg/L			<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	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	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.021	0.008	0.010	0.020	0.023	0.019	0.023	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	中国技術事務所
測定項目		単位	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日		
一般項目	流量	m ³ /S	2.4	1.9	4.3	10		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	14:20	14:20	14:20	14:20		
	全水深	m	0.5	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		15.7	5.2	7.6	13.7		
	水温		13.2	7.0	7.0	10.8		
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄白色・淡	灰色・淡		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m							
生活環境項目	pH		8.7*	8.9*	8.3	7.5		
	DO	mg/L	13	15	13	11		
	BOD	mg/L	0.6	0.8	1.1	1.9		
	COD	mg/L	2.0	2.1	3.1	3.6		
	SS	mg/L	2	2	8	13		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	4.9E+02	1.3E+04*	4.9E+03*		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L						
健康項目	全窒素	mg/L	0.82	0.92	1.0	1.1		
	全磷	mg/L	0.021	0.009	0.032	0.055		
	全亜鉛	mg/L	0.002	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	0.67	0.58	0.79	0.76		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	0.007	0.011	0.007			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.67	0.59	0.80	0.77			
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	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	0.02	0.02		
	燐酸態燐	mg/L	0.014	0.003	0.009	0.024		
	TOC	mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	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						

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	中国技術事務所	
調査項目	測定項目	単位	4月14日	4月15日	4月15日	4月15日	5月12日	5月12日	5月13日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.13	1.8	1.4	1.2	0.97	0.97	0.90	0.97
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	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	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
	採取水深	m	0.2	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		14.6	16.2	14.0	12.0	25.0	23.0	18.1	18.0
	水温		16.3	16.9	14.7	14.0	21.9	23.3	19.5	18.2
	色相		茶色・濃	灰色・濃	灰色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.4	7.3	8.7*	8.5	7.3	7.3
	DO	mg/L	9.4	9.4	9.0	9.0	12	8.4	7.1	7.6
	BOD	mg/L	4.4*	1.8	1.2	0.9	1.5	1.0	1.0	1.2
	COD	mg/L	8.1	4.4	3.3	2.9	3.1	2.9	2.7	2.7
	SS	mg/L	56*	11	5	3	5	4	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04*	2.3E+04*	1.3E+04*	3.1E+04*	4.9E+03	3.5E+03	7.9E+03*	7.9E+03*
	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				0.68			
	全燐	mg/L	0.12				0.043			
	全亜鉛	mg/L	0.048				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	0.38				0.39			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.012				0.010				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.39				0.40				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	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			
	燐酸態燐	mg/L	0.031				0.019			
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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	1800	4900	3200	730	120	29	64	69

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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 Ⅷ			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所
調査区分	測定項目	単位	6月2日	6月2日	6月3日	6月3日	7月7日	7月7日	7月8日
一般項目	流量	m ³ /S	1.2	1.1	1.1	1.1	2.6	2.5	2.7
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	雨
	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	0.4	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		25.3	25.5	20.0	17.8	28.0	26.5	25.0
	水温		21.8	22.5	18.9	18.2	24.0	24.0	23.0
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.3	8.2	7.2	7.1	7.7	7.7	7.4
	DO	mg/L	10	9.6	7.8	7.9	9.5	8.5	7.2
	BOD	mg/L	1.0	1.0	0.8	0.9	0.5	0.7	1.2
	COD	mg/L	2.5	2.2	2.6	2.5	2.3	2.4	3.4
	SS	mg/L	5	4	5	5	2	3	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04*	1.1E+04*	1.7E+04*	3.3E+04*	1.3E+04*	3.3E+04*	3.3E+04*
健康項目	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.56				1.1		
	全磷	mg/L	0.042				0.032		
	全亜鉛	mg/L	0.007				0.005		
	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	0.35				0.87			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005				0.006			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.36				0.88			
ふっ素	mg/L	0.15							
ほう素	mg/L	<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	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				0.01		
	燐酸態燐	mg/L	0.020				0.022		
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm	100						
	メチレンブルー-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	24	49	320	630	240	450	2400

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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 Ⅷ			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所
調査区分	年間調査	測定機関	8月4日	8月4日	8月5日	8月5日	9月1日	9月1日	9月2日
一般項目	測定項目	単位	8月4日	8月4日	8月5日	8月5日	9月1日	9月1日	9月2日
	流量	m ³ /S	7.5	4.9	4.8	4.8	1.9	1.9	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)
	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	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	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		26.8	28.5	26.0	24.5	28.9	29.0	22.0
	水温		24.1	26.2	21.9	20.6	24.4	26.0	22.1
	色相		灰色・濃	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	その他	その他	その他
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.4	7.4	7.9	7.9	7.4
	DO	mg/L	8.4	7.9	7.8	8.1	9.9	8.6	7.1
	BOD	mg/L	1.3	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6
	COD	mg/L	7.2	2.8	2.8	2.5	2.4	2.5	2.6
	SS	mg/L	65*	5	5	6	5	5	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+05*	7.9E+04*	7.0E+04*	4.9E+04*	1.4E+04*	1.3E+04*	3.3E+04*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.2				0.86		
	全燐	mg/L	0.10				0.039		
	全亜鉛	mg/L	0.038				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	0.67				0.66		
	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	0.68				0.67			
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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				<0.01		
	燐酸態燐	mg/L	0.033				0.023		
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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	9800	820	5700	890	190	260	720

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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 Ⅷ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目	単位		10月6日	10月6日	10月7日	10月7日	11月10日	11月10日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.6	1.6	1.5	1.5	1.2	7.9	33	28
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	1.1	0.5	0.5	0.4	0.4	0.8	1.6	1.1
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		19.9	19.0	18.2	17.2	19.0	16.0	15.1	15.0
	水温		19.4	20.3	19.2	18.3	17.0	17.7	16.8	16.2
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡	灰かっ色・淡	灰かっ色・濃	灰かっ色・濃
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.5	7.5	7.8	7.2	7.2	7.2
	DO	mg/L	9.4	9.2	8.5	9.0	11	8.6	9.4	9.5
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	5.8*	3.4*	1.9
	COD	mg/L	2.1	1.9	2.3	2.3	2.3	8.6	9.0	8.2
	SS	mg/L	2	3	4	3	4	55*	76*	59*
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+04*	3.3E+04*	1.4E+04*	3.1E+04*	2.3E+04*	4.9E+05*	2.3E+05*	4.9E+04*
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.94				0.84			
	全燐	mg/L	0.036				0.033			
	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								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.77				0.62			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005				0.010			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.78				0.63				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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			
	燐酸態燐	mg/L	0.024				0.017			
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm	130							
	メチレンブルー-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	380	290	370	560	340	13000	5100	2500

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		053-01	
太田川		09118670		東原 *		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅱ	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		古川下流		全窒素・全燐に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	12月1日	12月1日	12月2日	12月2日	1月12日	1月12日	1月13日
一般項目	流量	m ³ /S	1.5	1.5	1.5	1.4	1.6	1.3	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)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雪
	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	0.4	0.4	0.4	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
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		11.5	11.0	8.0	6.0	8.0	3.0	1.0
	水温		11.3	13.5	11.0	9.5	7.5	7.4	5.4
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.6	7.5	7.9	8.2	7.5
	DO	mg/L	12	10	10	10	14	12	11
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.6	0.5	1.0	1.3	1.0
	COD	mg/L	2.1	2.2	2.2	1.9	2.4	2.5	2.0
	SS	mg/L	2	3	3	2	5	5	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04*	4.9E+04*	1.7E+04*	7.9E+03*	3.5E+04*	1.3E+04*	5.4E+04*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.2				1.1		
	全燐	mg/L	0.028				0.024		
	全亜鉛	mg/L	0.007				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	0.99				0.95		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.010				0.012			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0				0.96			
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	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		
	燐酸態燐	mg/L	0.019				0.007		
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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	110	210	250	800	580	220	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

(2009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		BOD(COD)等に係る環境基準類型		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 Ⅷ			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所
調査項目	測定項目	単位	2月2日	2月2日	2月3日	2月3日	3月2日	3月2日	3月3日
一般項目	流量	m ³ /S	1.5	1.4	1.3	1.3	1.8	1.8	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)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	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
	全水深	m	0.6	0.5	0.5	0.4	0.8	0.6	0.4
	採取水深	m	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		7.2	6.0	3.0	1.0	11.0	11.2	8.0
	水温		8.2	8.8	6.1	5.8	11.0	12.2	10.6
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	その他	その他	その他	灰色・淡	その他
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
	DO	mg/L	12	12	11	11	11	10	10
	BOD	mg/L	0.7	1.1	0.9	0.7	1.4	1.9	1.4
	COD	mg/L	2.0	2.4	2.1	1.9	2.4	3.3	2.3
	SS	mg/L	4	9	3	3	3	23	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04*	1.3E+05*	2.3E+04*	2.3E+04*	7.9E+04*	7.0E+03*	1.7E+04*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.1				1.2		
	全磷	mg/L	0.029				0.035		
	全亜鉛	mg/L	0.010				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	0.85				0.94		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010				0.009		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.86				0.95			
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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	0.05				0.07		
	燐酸態磷	mg/L	0.017				0.023		
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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	480	1000	1500	2500	630	480	790

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	補足調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱		
測定項目			単位	4月8日	6月18日	8月5日	10月1日	12月2日	2月3日			
一般項目	流量		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	薄曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM		09:40	10:01	10:00	10:08	10:01	10:14			
	全水深		m									
	採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻		HHMM									
	満潮時刻		HHMM									
	気温			16.7	30.0	29.0	21.2	10.1	3.8			
	水温			13.0	23.3	22.0	21.1	10.0	5.8			
	色相			無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄かつ色・淡			
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度		m										
生活環境項目	pH			8.3	8.6	7.8	8.0	7.9	7.7			
	DO		mg/L	11	10	8.5	9.1	11	12			
	BOD		mg/L	1.1	1.1	0.6	0.8	0.5	0.9			
	COD		mg/L	3.1	3.8	3.0	3.3	1.6	2.6			
	SS		mg/L	1	3	2	2	<1	3			
	大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+02	7.0E+03	1.7E+04	7.9E+03	4.9E+03	1.7E+03			
	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									
	特殊項目	フェノール類		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	14.7	17.5	6.0	9.8	10.0	13.1			
有機態窒素			mg/L									
アンモニア性窒素			mg/L									
燐酸態燐			mg/L									
TOC			mg/L									
その他項目	クロロフィルa		mg/m ³									
	電気伝導度		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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
調査項目	測定項目	単位	4月10日	5月14日	6月4日	7月14日	8月7日	9月11日	10月6日	11月5日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.16	0.09	0.11	1.1	2.8	0.36	0.58	0.16		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:40	09:30	09:20	09:30	09:20	09:35	09:45		
	全水深	m	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		14.2	20.2	17.7	26.4	27.4	18.9	17.8	15.0		
	水温		11.2	16.9	17.0	22.1	21.9	19.2	17.5	11.0		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.9	7.8	7.9	8.1	7.9	8.0		
	DO	mg/L	11	9.3	8.9	8.0	7.9	8.8	8.8	10		
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	1.4	1.7	1.0	0.6	0.5	<0.5		
	COD	mg/L	2.3	3.1	3.8	3.0	2.4	2.7	2.4	2.2		
	SS	mg/L	<1	<1	1	2	2	1	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	4.9E+03	1.3E+04	7.9E+04	7.9E+04	1.7E+04	3.3E+04	2.4E+03		
	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		0.75			0.84			0.90		
	全磷	mg/L		0.059			0.066			0.058		
	全亜鉛	mg/L							<0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001			
	全シアン	mg/L							<0.1			
	鉛	mg/L							<0.005			
	六価クロム	mg/L							<0.02			
	砒素	mg/L							<0.005			
	総水銀	mg/L							<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L							<0.0005			
	PCB	mg/L							<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002			
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002			
	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		0.58			0.69			0.84		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.008			0.007		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L							<0.005			
	鉄	mg/L							<0.1			
	マンガン	mg/L							<0.1			
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L		16.0			9.6			19.0		
	有機態窒素	mg/L		0.14			0.11			0.03		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.03			0.02		
	燐酸態磷	mg/L		0.036			0.044			0.052		
	TOC	mg/L										
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		0.03			0.02			<0.02		
	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										

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	(財)広島県環境保健協会		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8日	1月7日	2月4日	3月4日						
	一般項目	流量	m ³ /S	0.14	0.19	0.33	1.8					
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
天候			晴れ	曇り	晴れ	雨						
採取時刻		HH:MM	09:15	09:20	09:35	08:40						
全水深		m	0.3	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			-0.3	0.6	0.7	4.7						
水温			4.7	3.3	3.0	8.0						
色相			無色透明	無色透明	無色透明	黄白色・淡						
臭気			なし	なし	なし	なし						
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.8	8.0	7.7	7.7						
	DO	mg/L	12	12	12	10						
	BOD	mg/L	1.1	<0.5	1.0	1.2						
	COD	mg/L	1.9	2.0	2.6	2.4						
	SS	mg/L	<1	<1	2	3						
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03	4.9E+03	7.9E+02	4.9E+03						
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5							
	全窒素	mg/L			1.0							
	全磷	mg/L			0.049							
	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			0.79							
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.013							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L			12.0							
	有機態窒素	mg/L			0.11							
	アンモニア性窒素	mg/L			0.08							
	燐酸態燐	mg/L			0.023							
	TOC	mg/L										
その他項目	クロロフィルa	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							
	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										

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	補足調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目			単位	4月8日	6月18日	8月5日	10月1日	12月2日	2月3日		
一般項目	流量	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	薄曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:12	10:40	10:30	10:37	10:39	10:48			
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		17.8	30.1	33.0	24.0	12.2	5.0			
	水温		13.2	23.6	23.0	21.9	12.1	7.0			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.2	8.3	7.9	7.9	7.8	7.7			
	DO	mg/L	11	10	8.5	9.1	11	12			
	BOD	mg/L	2.3	1.1	0.8	1.0	1.0	1.5			
	COD	mg/L	3.5	2.8	2.6	3.2	1.8	2.3			
	SS	mg/L	1	<1	1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04	2.4E+03	1.3E+04	1.7E+04	3.3E+04	4.9E+03			
	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									
	特殊項目	フェノール類	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	11.8	13.2	7.9	13.4	12.2	21.0			
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09215420	測定地点名	人甲川合流前*			地点統一番号	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 1
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目		単位	4月8日	5月7日	6月18日	7月15日	8月5日	9月2日	10月1日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	大雨	晴れ	快晴	薄曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:16	11:45	10:55	11:23	10:56	11:22	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		21.0	23.0	30.2	19.9	31.8	30.0	24.4	15.0	
	水温		14.1	15.8	23.8	21.2	20.8	21.1	20.0	10.9	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	
	DO	mg/L	10	9.8	8.5	8.7	8.7	8.8	8.9	11	
	BOD	mg/L	0.6	0.8	1.2	0.8	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.5	1.5	2.0	2.1	1.8	1.2	1.9	2.2	
	SS	mg/L	1	1	2	3	1	8	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	4.9E+02	3.3E+03*	3.3E+04*	2.2E+03*	3.3E+03*	3.3E+03*	4.9E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.4	1.1	0.99	0.91	0.82	0.77	0.92	0.84	
	全磷	mg/L	0.012	0.016	0.014	0.016	0.007	0.013	0.012	<0.003	
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.007	0.001	<0.001	0.002	
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	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			0.88			0.71		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.1			0.88			0.71			
ふっ素	mg/L				0.12						
ほう素	mg/L				<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.1	10.8	10.2	7.0	6.9	10.1	10.5	13.8	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.02			0.02		
	燐酸態磷	mg/L	0.010			0.013			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									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブ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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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 1		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱
測定項目		単位	12月2日	1月7日	2月3日	3月3日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:24	10:35	11:50	10:56		
	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		14.5	0.8	5.0	13.0		
	水温		9.1	4.5	6.0	9.0		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.5	7.7		
	DO	mg/L	11	13	12	11		
	BOD	mg/L	0.5	0.9	0.6	0.8		
	COD	mg/L	1.1	1.4	1.5	1.5		
	SS	mg/L	<1	<1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	3.3E+02	4.9E+02	4.9E+02		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.95	1.1	1.0	1.0		
	全磷	mg/L	0.004	0.003	0.004	<0.003		
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001				
	全シアン	mg/L		<0.1				
	鉛	mg/L		<0.005				
	六価クロム	mg/L		<0.02				
	砒素	mg/L		<0.005				
	総水銀	mg/L		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L		<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002				
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002				
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002				
	チクロム	mg/L		<0.0006				
	シマジン	mg/L		<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002				
	ベンゼン	mg/L		<0.001				
	セレン	mg/L		<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L		1.0				
	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		1.0				
	ふっ素	mg/L		0.13				
	ほう素	mg/L		0.01				
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L		<0.005				
	鉄	mg/L		<0.1				
	マンガン	mg/L		<0.1				
	クロム	mg/L		<0.1				
	塩素イオン	mg/L	11.7	13.4	12.0	7.7		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01				
	燐酸態磷	mg/L		<0.003				
	TOC	mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	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						

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	広島市環境保全課		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目		単位	7月29日							
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)							
	天候		雨							
	採取時刻	HH:MM	09:20							
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0							
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		25.0							
	水温		19.7							
色相		無色透明								
臭気		なし								
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6							
	DO	mg/L	9.0							
	BOD	mg/L	0.6							
	COD	mg/L	2.9							
	SS	mg/L	2							
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+04*							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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	6.6							
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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romoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09215460		桐原川合流前		050-51				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
調査区分	測定項目	単位	4月8日	5月7日	6月18日	8月5日	9月2日	10月1日	11月4日	12月2日
一般項目	流量	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	快晴	薄曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:36	11:36	12:05	11:40	11:13	11:44	11:35	11:40
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		21.0	22.8	30.8	31.4	28.4	26.0	16.5	16.0
	水温		16.3	16.1	24.1	23.5	24.0	22.3	14.5	11.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄白色・淡	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	8.4	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9
	DO	mg/L	10	9.9	8.7	8.2	8.6	9.0	11	11
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	1.5	0.5	1.0
	COD	mg/L	2.3	2.3	2.4	2.3	1.6	3.9	1.5	1.8
	SS	mg/L	2	2	4	<1	4	4	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	3.3E+03	1.3E+04*	1.1E+04*	7.9E+03*	2.4E+04*	2.2E+03	7.9E+02
	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								
特殊項目	フェノール類	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	10.3	12.0	11.8	7.9	11.0	10.8	12.6	10.9
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備㈱			分析機関	都市環境整備㈱
測定項目	測定項目	単位	1月7日	2月3日	3月3日						
	一般項目	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	11:00	12:10	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			4.5	7.0	11.0						
水温			6.8	6.8	10.5						
色相		無色透明	無色透明	無色透明							
臭気		なし	なし	なし							
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.5	7.7	7.7						
	DO	mg/L	13	12	11						
	BOD	mg/L	0.8	1.0	0.9						
	COD	mg/L	1.5	1.8	1.8						
	SS	mg/L	<1	1	2						
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03	2.4E+03	2.4E+03						
	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									
	特殊項目	フェノール類	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	15.4	11.3	7.5						
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	広島市環境保全課		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	7月29日							
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)							
	天候		雨							
	採取時刻	HH:MM	09:35							
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0							
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		26.0							
	水温		19.6							
色相		無色透明								
臭気		なし								
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5							
	DO	mg/L	8.7							
	BOD	mg/L	0.6							
	COD	mg/L	2.1							
	SS	mg/L	2							
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	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	6.7							
有機態窒素		mg/L								
アンモニア性窒素		mg/L								
燐酸態磷		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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romoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備㈱			分析機関	都市環境整備㈱		
測定項目			単位	4月8日	5月7日	6月18日	8月5日	9月2日	10月1日	11月4日	12月2日		
一般項目	流量	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	快晴	薄曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:57	10:48	12:19	11:50	10:27	11:59	10:54	11:55			
	全水深	m											
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		21.0	23.0	30.0	31.4	28.0	26.8	14.0	16.5			
	水温		16.0	18.6	25.8	23.0	23.0	22.9	14.4	12.7			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m												
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.5	7.8	7.9	8.0	8.1	8.6*			
	DO	mg/L	10	10	10	8.7	8.9	9.3	11	12			
	BOD	mg/L	1.2	1.2	1.1	0.6	<0.5	1.0	<0.5	0.7			
	COD	mg/L	2.9	2.4	3.1	2.3	1.7	2.7	1.9	1.6			
	SS	mg/L	2	1	3	3	1	2	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	7.9E+03*	1.3E+05*	2.4E+04*	7.9E+03*	2.4E+04*	4.9E+02	1.3E+03			
	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											
	特殊項目	フェノール類	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	23.9	25.2	38.1	10.0	15.6	15.3	29.7	24.5			
有機態窒素		mg/L											
アンモニア性窒素		mg/L											
燐酸態燐		mg/L											
TOC		mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	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romoジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromoホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱
測定項目		単位	1月7日	2月3日	3月3日					
一般項目	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	11:38	11:31	11:30					
	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		5.0	4.0	13.2					
	水温		8.6	6.0	10.5					
色相		無色透明	無色透明	無色透明						
臭気		なし	なし	なし						
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.6*	7.7	7.8					
	DO	mg/L	14	12	11					
	BOD	mg/L	0.7	0.8	1.1					
	COD	mg/L	3.7	2.0	2.1					
	SS	mg/L	<1	2	3					
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	2.4E+03	1.3E+04*					
	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								
	特殊項目	フェノール類	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	74.3	13.9	10.5					
有機態窒素		mg/L								
アンモニア性窒素		mg/L								
燐酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	中国技術事務所	
測定項目	単位		4月14日	4月14日	4月14日	4月15日	5月12日	5月12日	5月13日	
一般項目	流量	m ³ /S	20	22	1.7	1.6	0.37	15	0.42	0.54
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00
	全水深	m	0.7	0.8	0.3	0.3	0.2	0.6	0.2	0.2
	採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		14.0	16.0	13.0	13.0	20.0	27.0	17.8	17.0
	水温		12.5	14.0	14.9	13.7	17.9	16.7	19.4	18.4
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.5	7.5	9.5*	7.4	7.7	7.1
	DO	mg/L	11	10	9.1	9.6	17	10	8.6	4.5*
	BOD	mg/L	0.8	1.0	1.0	0.9	1.1	0.8	4.7*	2.4
	COD	mg/L	2.2	2.7	3.1	2.8	3.2	2.4	3.9	3.6
	SS	mg/L	4	4	3	3	<1	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+03	4.9E+03	3.3E+03	3.3E+03	2.3E+03	7.8E+01	4.3E+03	3.3E+04*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.58				1.3			
	全燐	mg/L	0.015				0.020			
	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	0.37				0.98			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.004				0.022			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.37				1.0				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	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			
	燐酸態燐	mg/L	<0.002				0.006			
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		根の谷橋*		地点統一番号		050-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅡ					
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	6月2日	6月2日	6月2日	6月3日	7月7日	7月7日	7月7日	7月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	2.2	12	1.3	0.83	11	20	0.82	3.7	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00	
	全水深	m	0.2	0.6	0.2	0.2	0.9	0.8	0.4	0.4	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		22.1	27.2	21.2	18.4	28.0	29.0	24.0	23.0	
	水温		18.2	20.3	19.2	18.5	20.7	20.9	22.5	21.8	
	色相		黄緑色・淡	その他	黄緑色・淡	黄緑色・淡	茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	黄白色・淡	黄白色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		9.1*	7.3	7.4	7.0	7.2	7.2	7.5	7.5	
	DO	mg/L	14	10	7.2	4.3*	8.7	8.8	7.7	8.4	
	BOD	mg/L	0.9	1.0	1.1	1.4	1.2	0.7	<0.5	0.5	
	COD	mg/L	2.2	3.0	2.8	2.4	3.7	3.5	1.8	2.2	
	SS	mg/L	<1	6	<1	<1	5	5	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	1.4E+03	7.9E+04*	4.9E+03	4.9E+03	3.3E+03	2.3E+04*	1.3E+05*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.2				0.85				
	全燐	mg/L	0.024				0.037				
	全亜鉛	mg/L	0.004				0.005				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005								
	全シアン	mg/L	<0.01								
	鉛	mg/L	<0.001								
	六価クロム	mg/L	<0.002								
	砒素	mg/L	0.002								
	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	0.90				0.47				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.019				0.003					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.92				0.47					
ふっ素	mg/L	0.14									
ほう素	mg/L	0.02									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	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				
	燐酸態燐	mg/L	0.005				0.011				
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	中国技術事務所			
測定項目		単位	8月4日	8月4日	8月4日	8月5日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日	9月2日		
一般項目	流量	m ³ /S	25	24	23	3.5	0.52	15	0.44	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		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	0.8	0.8	0.8	0.5	0.4	0.7	0.3	0.3			
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		27.0	30.0	24.0	23.5	26.0	31.9	24.0	20.0			
	水温		20.5	25.0	21.0	20.1	21.0	26.3	23.0	18.0			
	色相		灰色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	その他	黄色・淡	黄色・淡			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m												
生活環境項目	pH		8.4	7.4	7.2	7.5	7.8	7.3	7.6	7.5			
	DO	mg/L	9.2	8.5	9.1	8.6	9.5	8.4	7.4	7.9			
	BOD	mg/L	1.0	0.7	2.5	0.5	0.8	0.7	0.6	0.7			
	COD	mg/L	2.9	2.4	3.5	1.9	1.8	2.3	1.8	1.7			
	SS	mg/L	7	3	4	3	<1	3	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+04*	4.9E+03	3.3E+03	1.3E+04*	4.6E+03	7.9E+03*	7.9E+03*	1.7E+04*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
全窒素	mg/L	1.0				1.3							
全燐	mg/L	0.032				0.036							
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	0.86				1.1							
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	0.86				1.1							
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	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						
	燐酸態燐	mg/L	0.019				0.028						
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	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											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	中国技術事務所	
測定項目	単位		10月6日	10月6日	10月6日	10月7日	11月10日	11月10日	11月10日	11月11日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S	0.31	15	0.25	0.31	0.00	0.03	12	7.6	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00	
	全水深	m	0.3	0.7	0.3	0.3	0.2	0.2	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		18.4	23.0	19.5	17.3	17.0	17.6	16.0	15.1	
	水温		19.0	21.8	19.8	18.2	15.4	17.8	15.9	16.1	
	色相		無色透明	茶かっ色・淡	無色透明	無色透明	黄緑色・淡	黄緑色・淡	その他	灰かっ色・濃	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.5	7.6	7.3	9.3*	7.3	7.4	
	DO	mg/L	9.2	8.2	8.4	8.7	9.7	13	10	9.4	
	BOD	mg/L	0.6	0.6	<0.5	<0.5	0.7	1.6	1.1	3.9*	
	COD	mg/L	1.7	2.7	1.7	1.5	2.3	2.9	3.1	12	
	SS	mg/L	<1	4	<1	<1	2	3	4	100*	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	7.0E+03*	2.3E+04*	3.3E+04*	1.1E+04*	7.0E+02	7.0E+02	9.4E+04*	
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.2				0.72				
	全燐	mg/L	0.036				0.015				
	全亜鉛	mg/L	0.003				0.003				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005								
	全シアン	mg/L	<0.01								
	鉛	mg/L	<0.001								
	六価クロム	mg/L	<0.002								
	砒素	mg/L	0.002								
	総水銀	mg/L	<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005								
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テ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	1.0				0.44				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003				0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0				0.44				
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	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				
	燐酸態燐	mg/L	0.028				0.002				
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月1日	12月1日	12月1日	12月2日	1月12日	1月12日	1月12日	1月13日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.25	9.2	0.37	0.20	10	20	0.61	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	曇り	曇り	雪	雪	
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00	
	全水深	m	0.3	0.7	0.3	0.2	0.8	0.8	0.4	0.3	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		7.0	15.8	9.0	5.0	6.0	7.5	1.0	-0.2	
	水温		9.6	11.6	12.0	10.2	6.0	6.2	7.4	6.0	
	色相		無色透明	緑色・淡	無色透明	無色透明	黄緑色・淡	黄緑色・淡	灰色・淡	灰色・淡	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.2	7.5	7.6	7.2	7.3	7.7	7.5	
	DO	mg/L	12	11	10	10	12	12	11	11	
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.9	0.7	
	COD	mg/L	1.4	2.7	1.7	1.4	1.8	1.9	1.9	1.6	
	SS	mg/L	<1	2	<1	<1	2	2	4	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	6.3E+02	2.8E+03	3.5E+03	2.3E+01	7.0E+01	2.4E+03	3.5E+03	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	1.1				0.61					
全磷	mg/L	0.023				0.012					
全亜鉛	mg/L	0.002				0.002					
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	1.0				0.43				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.002				0.003				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0				0.43				
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	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				
	燐酸態燐	mg/L	0.017				0.002				
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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romメタン生成能	mg/L									
	ブromジメタン生成能	mg/L									
	ブromホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	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

(2009年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09215520		測定地点名	根の谷橋 *			地点統一番号	050-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		根谷川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型						B 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	中国技術事務所		
一般項目	測定項目	単位	2月2日	2月2日	2月2日	2月3日	3月2日	3月2日	3月2日	3月2日	3月3日		
	流量	m ³ /S	11	21	0.60	0.60	2.2	2.1	2.1	1.9			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00			
	全水深	m	0.8	0.8	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4			
	採取水深	m	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		6.8	9.0	8.0	2.0	10.7	13.4	9.5	8.0			
	水温		6.5	7.2	6.0	6.1	10.0	12.7	11.0	10.0			
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	白色・淡	白色・淡	その他	灰色・淡	灰色・淡	その他			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m											
	生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5		
DO		mg/L	12	12	11	11	11	11	10	11			
BOD		mg/L	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.8	1.1	1.6	1.2			
COD		mg/L	1.6	1.6	2.0	1.7	2.2	2.4	1.9	1.8			
SS		mg/L	3	2	4	1	4	11	11	5			
大腸菌群数		MPN/100mL	1.1E+02	2.3E+02	1.7E+03	1.3E+03	2.3E+03	7.9E+02	1.7E+03	1.7E+03			
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L	0.64				1.2						
全磷		mg/L	0.017				0.046						
全亜鉛		mg/L	<0.002				0.005						
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テ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				1.0							
亜硝酸性窒素	mg/L	0.002				0.004							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.50				1.0							
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				0.04						
	燐酸態磷	mg/L	0.007				0.031						
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m3											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名						全窒素・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	広島市環境保全課		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	7月29日							
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)							
	天候		雨							
	採取時刻	HH:MM	09:00							
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0							
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		24.6							
	水温		19.6							
色相		無色透明								
臭気		なし								
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6							
	DO	mg/L	8.7							
	BOD	mg/L	0.9							
	COD	mg/L	3.2							
	SS	mg/L	6							
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+05*							
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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							
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燃酸態磷	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romoジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱			
測定項目			単位	4月8日	5月7日	6月18日	8月5日	9月2日	10月1日	11月4日	12月2日		
一般項目	流量	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	快晴	薄曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:48	12:03	09:10	10:57	11:08	10:55	12:09	11:11			
	全水深	m											
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		21.2	24.5	28.8	30.0	30.2	25.5	15.5	14.0			
	水温		16.0	20.0	21.8	23.9	23.2	21.8	13.8	11.5			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m												
生活環境項目	pH		8.3	8.4	8.1	7.8	8.0	7.9	7.9	8.6*			
	DO	mg/L	10	9.9	9.4	8.4	8.7	8.7	10	11			
	BOD	mg/L	2.5	5.2*	0.7	1.3	3.3*	3.5*	5.5*	3.8*			
	COD	mg/L	3.6	4.2	3.0	3.0	3.5	4.3	4.0	3.6			
	SS	mg/L	2	1	<1	3	1	2	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	1.7E+03	7.9E+03*	1.3E+04*	2.4E+04*	3.5E+05*	2.4E+03	7.9E+04*			
	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											
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
銅		mg/L											
鉄		mg/L											
マンガン		mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	27.9	31.6	58.8	12.2	26.6	27.0	33.8	28.9			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燃酸態磷	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												

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	都市環境整備㈱			分析機関	都市環境整備㈱
測定項目	測定項目	単位	1月7日	2月3日	3月3日						
	一般項目	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	12:07	09:37	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			5.0	4.3	10.9						
水温			7.7	6.3	11.2						
色相		無色透明	無色透明	無色透明							
臭気		なし	なし	なし							
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.6*	7.7	7.7						
	DO	mg/L	13	12	11						
	BOD	mg/L	4.1*	1.4	3.3*						
	COD	mg/L	4.4	2.4	3.9						
	SS	mg/L	1	1	1						
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+05*	4.9E+02	7.9E+04*						
	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									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
塩素イオン		mg/L	37.4	22.8	21.0						
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	広島市環境保全課		分析機関	広島市衛生研究所	
	測定項目	単位	7月29日							
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)							
	天候		雨							
	採取時刻	HH:MM	09:10							
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0							
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		25.1							
	水温		20.5							
色相		無色透明								
臭気		なし								
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6							
	DO	mg/L	8.9							
	BOD	mg/L	0.5							
	COD	mg/L	3.2							
	SS	mg/L	6							
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*							
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	9.1							
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燃酸態磷	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09221640		測定地点名	下地		地点統一番号	052-52		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				安川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B 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	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱			
測定項目		単位	4月8日	5月7日	6月18日	8月5日	9月2日	10月1日	11月4日	12月2日			
一般項目	流量	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	快晴	薄曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:19	11:45	08:57	10:38	10:54	10:36	11:28	10:51			
	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		19.0	23.8	27.0	29.0	29.0	25.0	12.8	11.0			
	水温		14.8	19.0	20.9	22.6	22.8	21.4	12.5	10.2			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m											
生活環境項目	pH		8.7*	9.0*	8.1	7.9	8.1	7.9	8.2	7.9			
	DO	mg/L	11	11	9.9	8.7	9.0	8.9	11	11			
	BOD	mg/L	1.0	1.4	0.6	0.9	0.8	0.8	<0.5	0.7			
	COD	mg/L	3.1	2.6	2.3	2.6	2.0	2.6	1.7	1.7			
	SS	mg/L	1	2	1	3	<1	2	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+05*	7.9E+04*	1.3E+05*	4.9E+04*	1.3E+05*	1.3E+05*	2.4E+05*	4.9E+04*			
	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	37.3	24.5	42.6	13.6	29.7	26.0	19.9	24.5			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	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											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09221640	測定地点名	下地	地点統一番号	052-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目	測定項目	単位	1月7日	2月3日	3月3日					
	一般項目	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	11:05	09:25	09:03					
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			4.0	2.8	9.9					
水温			6.5	6.3	10.0					
色相		無色透明	無色透明	無色透明						
臭気		なし	なし	なし						
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.5	7.7	7.7					
	DO	mg/L	13	12	11					
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.8					
	COD	mg/L	2.2	1.9	2.0					
	SS	mg/L	2	<1	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	4.9E+04*	2.4E+05*					
	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								
	特殊項目	フェノール類	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	32.5	37.0	21.1					
有機態窒素		mg/L								
アンモニア性窒素		mg/L								
燐酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目		単位	4月8日	5月7日	6月18日	7月15日	8月5日	9月2日	10月1日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	大雨	晴れ	快晴	薄曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:55	11:20	08:42	10:45	10:17	10:35	10:23	11:08	
	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		16.2	24.0	28.1	28.2	30.5	28.8	21.0	14.5	
	水温		14.5	20.1	22.6	23.0	23.1	23.5	22.6	13.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.9*	9.4*	8.9*	8.0	8.0	8.4	8.1	8.7*	
	DO	mg/L	13	13	12	8.9	9.3	10	9.6	13	
	BOD	mg/L	1.3	1.8	1.0	1.0	0.6	0.8	0.8	0.5	
	COD	mg/L	2.7	3.0	2.6	2.5	2.4	1.9	2.4	1.8	
	SS	mg/L	1	2	<1	1	3	4	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	2.4E+04*	3.3E+04*	4.9E+04*	1.3E+05*	2.4E+04*	2.2E+04*	1.3E+05*	
	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										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	32.6	20.2	37.7	16.2	14.3	25.4	23.1	23.8	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	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romoジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目	測定項目	単位	12月2日	1月7日	2月3日	3月3日				
	一般項目	流量	m ³ /S							
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
採取時刻		HH:MM	10:27	11:23	09:09	08:50				
全水深		m								
採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0				
干潮時刻		HHMM								
満潮時刻		HHMM								
気温			11.2	4.0	4.0	10.0				
水温			11.3	6.4	6.2	10.3				
色相			白色・淡	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	8.9*	7.7	7.8				
	DO	mg/L	13	15	12	11				
	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.1	1.1				
	COD	mg/L	2.4	2.5	2.2	2.2				
	SS	mg/L	12	3	2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	2.2E+04*	2.4E+05*	2.4E+04*				
	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									
特殊項目	フェノール類	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	25.0	40.6	33.9	19.8				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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				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	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱			
測定項目			単位	4月8日	5月7日	6月18日	7月15日	8月5日	9月2日	10月1日	11月4日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	薄曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:34	10:48	08:20	10:15	09:56	09:57	09:57	09:57	10:48		
	全水深	m											
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		15.8	22.0	22.0	29.0	30.0	26.0	24.8	14.8			
	水温		13.3	18.5	21.1	23.8	22.6	22.0	22.5	13.1			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m												
生活環境項目	pH		8.5	9.4*	8.2	7.9	7.7	8.2	7.8	8.3			
	DO	mg/L	13	14	10	8.5	8.8	10	9.1	12			
	BOD	mg/L	1.1	1.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	<0.5			
	COD	mg/L	2.8	2.7	2.1	2.3	2.4	1.6	2.8	1.8			
	SS	mg/L	1	2	<1	1	2	<1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04*	4.9E+03	4.9E+03	4.9E+04*	4.9E+04*	2.4E+04*	2.4E+04*	2.2E+04*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2			
	全磷	mg/L	0.012	0.014	0.011	0.028	0.017	0.015	0.066	0.007			
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.005	0.002	0.004	0.005	0.002	0.007			
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001							
	全シアン	mg/L				<0.1							
	鉛	mg/L				<0.005							
	六価クロム	mg/L				<0.02							
	砒素	mg/L				<0.005							
	総水銀	mg/L				<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L				<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002							
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002							
	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	1.0			1.1			1.1				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009			<0.005			0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0			1.1			1.1				
	ふっ素	mg/L				0.12							
	ほう素	mg/L				<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L				<0.005							
	鉄	mg/L				<0.1							
	マンガン	mg/L				<0.1							
その他項目	クロム	mg/L				<0.1							
	塩素イオン	mg/L	29.6	21.5	41.4	16.0	13.2	23.7	20.3	21.6			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			0.02			0.02				
	燐酸態燐	mg/L	0.003			0.025			0.061				
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	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												

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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				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	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目		単位	12月2日	1月7日	2月3日	3月3日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:02	10:06	08:45	08:29				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		9.8	4.9	1.0	8.8				
	水温		11.0	6.8	6.0	10.5				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	8.6*	7.6	7.7				
	DO	mg/L	13	16	12	11				
	BOD	mg/L	0.6	0.6	1.2	1.1				
	COD	mg/L	1.5	2.6	2.2	2.0				
	SS	mg/L	<1	2	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04*	3.3E+04*	7.9E+04*	4.9E+04*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2	1.6	1.5	1.2				
	全磷	mg/L	0.007	0.012	0.017	0.017				
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.005	0.010	0.007				
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	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		1.4						
	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		1.4						
	ふっ素	mg/L		0.13						
ほう素	mg/L		<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガン	mg/L		<0.1						
	クロム	mg/L		<0.1						
	塩素イオン	mg/L	29.1	35.6	32.0	18.5				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01						
	燐酸態磷	mg/L		<0.003						
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09317490	測定地点名	南原川	地点統一番号		207-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(南原川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	補足調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱			
測定項目	単位	4月8日		6月18日		8月5日		10月1日		12月2日		2月3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	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	10:48	12:33	11:02	12:14	12:20	12:24						
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	0.0	0.0	0.0	0.0
干潮時刻	HHMM												
満潮時刻	HHMM												
気温		21.2	31.0	33.0	26.5	17.0	5.0						
水温		16.5	22.5	21.8	21.8	15.2	10.0						
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m												
生活環境項目	pH		8.2	8.1	7.7	7.7	7.9	7.5					
	DO	mg/L	11	9.4	9.0	9.0	10	11					
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.7	0.5	0.8	0.8					
	COD	mg/L	1.7	1.7	2.2	1.8	1.4	1.4					
	SS	mg/L	1	1	3	1	1	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	1.3E+04	1.3E+04	1.3E+04	7.9E+02	1.3E+03					
	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											
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	5.6	6.9	3.9	6.3	6.3	6.0					
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	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											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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		09319610		奥畑川		209-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(奥畑川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	補足調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目		単位	8月5日	10月1日					
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	薄曇り					
	採取時刻	HH:MM	11:11	11:06					
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0					
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		30.5	26.0					
	水温		22.2	20.8					
	色相		無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし						
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.7					
	DO	mg/L	8.6	9.2					
	BOD	mg/L	0.7	0.5					
	COD	mg/L	2.5	2.1					
	SS	mg/L	4	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04	1.3E+04					
	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							
	特殊項目	フェノール類	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	11.3					
有機態窒素		mg/L							
アンモニア性窒素		mg/L							
燐酸態燐		mg/L							
TOC		mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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		09320620		大塚川		210-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(大塚川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	補足調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		
測定項目		単位	8月5日	10月1日		分析機関	都市環境整備㈱	
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	薄曇り				
	採取時刻	HH:MM	11:24	11:19				
	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		32.0	22.0				
	水温		25.4	22.1				
	色相		無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし					
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.7				
	DO	mg/L	7.9	8.1				
	BOD	mg/L	5.1	5.4				
	COD	mg/L	6.2	5.4				
	SS	mg/L	3	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04	4.9E+04				
	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						
	特殊項目	フェノール類	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	10.8	39.7				
有機態窒素		mg/L						
アンモニア性窒素		mg/L						
燐酸態燐		mg/L						
TOC		mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	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romoジクロロメタン生成能	mg/L						
	ブromoホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会								
測定項目	単位	4月10日		5月14日		6月4日		7月14日		8月7日		9月11日		10月6日		11月5日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.21		0.06		0.10		0.39		0.40		0.28		0.49		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		曇り		曇り		曇り		晴れ		雨		晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:45		10:05		09:50		09:40		10:00		09:50		10:00		10:10	
	全水深	m	0.2		0.1		0.1		0.2		0.4		0.1		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		22.4		21.8		18.6		27.0		28.7		20.2		18.6		16.7	
	水温		11.9		17.4		16.8		22.6		21.6		18.4		17.3		11.6	
	色相		無色透明		黄色・淡		黄色・淡		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度	m																	
生活環境項目	pH		8.1		7.5		7.4		7.4		7.5		7.6		7.5		7.7	
	DO	mg/L	12		9.9		8.4		7.8		7.9		8.9		8.8		11	
	BOD	mg/L	0.7		1.5		0.9		1.5		1.1		1.1		1.1		0.5	
	COD	mg/L	2.5		4.6		4.3		2.7		2.5		2.5		2.2		1.8	
	SS	mg/L	1		3		2		4		3		1		1		<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+02		1.3E+04		1.3E+04		7.9E+04		3.3E+04		2.4E+04		1.7E+05		2.2E+03	
	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			1.1						0.78						0.69	
	全磷	mg/L			0.12						0.063						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			0.67						0.61						0.61	
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.026						0.006						0.010	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L																	
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄	mg/L																
	マンガン	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩素イオン	mg/L			15.0						7.3						8.2	
	有機態窒素	mg/L			0.36						0.12						0.05	
	アンモニア性窒素	mg/L			0.04						0.04						0.02	
	燐酸態燐	mg/L			0.020						0.035						0.021	
	TOC	mg/L																
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³																
	電気伝導度	μ S/cm																
	メチレンブルー-活性物質	mg/L			0.04						0.02						<0.02	
	濁度	度																
	トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ジブromメタン生成能	mg/L																
	ブromジメタン生成能	mg/L																
	ブromホルム生成能	mg/L																
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL																

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位		12月8日	1月7日	2月4日	3月4日		
流量	m ³ /S		0.37	0.20	0.35	0.48		
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	雨		
採取時刻	HH:MM		09:40	09:40	10:00	09:20		
全水深	m		0.2	0.2	0.1	0.4		
採取水深	m		0.0	0.0	0.0	0.0		
干潮時刻	HHMM							
満潮時刻	HHMM							
気温			4.0	1.0	4.1	6.1		
水温			5.7	4.0	4.1	7.7		
色相			無色透明	無色透明	無色透明	黄白色・淡		
臭気			なし	なし	なし	なし		
透明度	m							
pH			7.6	7.6	7.5	7.4		
DO	mg/L		12	12	12	10		
BOD	mg/L		1.5	1.7	0.7	1.3		
COD	mg/L		1.8	1.6	1.7	1.8		
SS	mg/L		<1	<1	1	2		
大腸菌群数	MPN/100mL		2.4E+03	3.3E+03	2.3E+03	2.2E+03		
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L				<0.5			
全窒素	mg/L				0.92			
全磷	mg/L				0.035			
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				0.71			
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							
フェノール類	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				8.7			
有機態窒素	mg/L				0.12			
アンモニア性窒素	mg/L				0.07			
燐酸態燐	mg/L				0.019			
TOC	mg/L							
クロロフィルa	mg/m ³							
電気伝導度	μS/cm							
メチレンブルー-活性物質	mg/L				<0.02			
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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目		単位	5月7日	7月15日	9月11日	11月4日	1月7日	3月3日			
一般項目	流量	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	快晴	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:42	09:30	07:45	09:53	09:31	07:51			
	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		19.0	28.2	18.9	11.1	4.8	8.0			
	水温		15.3	23.8	21.2	12.3	3.0	9.4			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.0	8.3	7.7	8.1	8.0	7.5			
	DO	mg/L	10	8.7	8.5	11	14	10			
	BOD	mg/L	1.4	1.0	1.6	0.5	<0.5	1.3			
	COD	mg/L	3.1	3.1	3.4	2.0	1.6	2.6			
	SS	mg/L	3	10	6	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	3.3E+04	4.9E+04	2.8E+03	3.3E+03	1.3E+04			
	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									
	特殊項目	フェノール類	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	11.6	11.0	167	13.9	16.2	8.7			
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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romoジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09427910	測定地点名	新大州橋*	地点統一番号	100-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				府中大川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				DⅡ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市環境保全課		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	8月12日							
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)							
	天候		曇り							
	採取時刻	HH:MM	07:35							
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0							
	干潮時刻	HHMM	0706							
	満潮時刻	HHMM	1321							
	気温		29.8							
	水温		24.5							
色相		無色透明								
臭気		なし								
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6							
	DO	mg/L	6.9							
	BOD	mg/L	1.3							
	COD	mg/L	4.4							
	SS	mg/L	9							
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04							
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.4							
	全燐	mg/L	0.17							
	全亜鉛	mg/L	0.008							
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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								
ふっ素	mg/L									
ほう素	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	1640							
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09427910	測定地点名	新大州橋*			地点統一番号	100-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				府中大川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				DⅡ
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目		単位	4月8日	5月7日	6月18日	7月15日	9月11日	10月15日	11月4日	12月2日	
一般項目	流量	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	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:46	14:08	11:57	09:01	07:18	12:00	15:01	14:15	
	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	1501	1433	1131	0831	0717	1325	1633	1541	
	満潮時刻	HHMM	0851	0815	1811	1444	1353	0713	1030	0939	
	気温		21.8	23.0	30.1	29.8	17.8	24.5	18.5	16.5	
	水温		22.0	22.5	28.0	27.0	20.8	23.8	18.6	16.0	
	色相		黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	黄白色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	腐敗臭・弱	下水臭・微	磯臭・微	磯臭・微	磯臭・微	なし	下水臭・微	
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.5	8.2	8.4	7.8	7.7	8.0	7.8	7.8	
	DO	mg/L	10	9.1	10	7.9	9.2	8.8	8.5	9.4	
	BOD	mg/L	1.6	1.6	1.4	1.2	1.3	2.1	1.6	1.0	
	COD	mg/L	4.5	4.0	4.5	4.0	4.2	5.8	5.7	3.8	
	SS	mg/L	2	6	5	5	14	23	10	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+05	2.4E+04	2.2E+04	7.9E+03	7.9E+03	1.3E+05	1.3E+05	1.3E+04	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.8	1.4	1.0	1.5	1.4	1.9	2.2	1.5	
	全磷	mg/L	0.21	0.16	0.19	0.16	0.18	0.25	0.28	0.19	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.004	0.004	
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002					
	チウラム	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			1.2		1.0			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.077			0.042		0.076			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.1			1.2		1.0				
ふっ素	mg/L				0.19						
ほう素	mg/L				0.19						
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L	2560	1630	4700	665	2060	5140	6810	2710	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.40			0.19		0.38			
	燐酸態磷	mg/L	0.19			0.14		0.23			
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm				2500					
	メチレンブルー-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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱
測定項目	測定項目	単位	1月7日	2月3日	3月3日					
	一般項目	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	09:11	07:55	07:21					
全水深		m								
採取水深		m	0.0	0.0	0.0					
干潮時刻		HHMM	0805	0616	0516					
満潮時刻		HHMM	1419	1228	1123					
気温			6.5	0.8	7.0					
水温			5.8	4.8	9.2					
色相			無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	下水臭・微	なし						
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.5					
	DO	mg/L	10	9.3	9.5					
	BOD	mg/L	1.1	1.9	1.0					
	COD	mg/L	3.9	3.7	2.9					
	SS	mg/L	5	2	4					
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03	3.3E+03	7.9E+03					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.8	2.1	1.3					
	全磷	mg/L	0.24	0.17	0.10					
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.011	0.007					
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	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	1.6							
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.057							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.6							
	ふっ素	mg/L	0.25							
	ほう素	mg/L	0.95							
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L	<0.005						
鉄		mg/L	<0.1							
マンガン		mg/L	<0.1							
クロム		mg/L	<0.1							
塩素イオン		mg/L	3050	2580	1000					
有機態窒素		mg/L								
アンモニア性窒素		mg/L	0.79							
燐酸態燐		mg/L	0.23							
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm	9500							
	メチレンブルー-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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
調査項目	測定項目	単位	4月14日	4月14日	5月12日	5月12日	6月2日	6月2日	7月7日	7月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:45	18:08	10:53	17:16	11:32	17:56	09:18	15:46
	全水深	m	3.2	1.3	3.8	0.8	1.5	3.4	3.5	1.0
	採取水深	m	0.6	0.3	0.8	0.2	0.3	0.7	0.7	0.2
	干潮時刻	HHMM	1808	1808	1716	1716	1132	1132	1546	1546
	満潮時刻	HHMM	1145	1145	1053	1053	1756	1756	0918	0918
	気温		15.0	17.0	25.5	24.8	24.0	25.0	28.5	27.5
	水温		15.0	14.2	19.7	20.2	21.0	21.0	23.5	23.5
	色相		緑色・淡	その他	黄白色・淡	その他	灰色・淡	灰色・淡	黄緑色・淡	黄白色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.4	8.2	8.0	7.4	7.9	7.5	7.4
	DO	mg/L	9.2	10	8.9	10	7.6	8.2	8.0	8.5
	BOD	mg/L	0.8	1.4	2.5*	4.3*	0.9	2.0	3.3*	2.5*
	COD	mg/L	2.5	4.9	3.0	4.4	2.7	2.7	4.0	4.7
	SS	mg/L	3	34*	4	17	4	3	3	24
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+04*	1.7E+04*	4.5E+00	4.6E+02	1.7E+03*	1.7E+01	3.3E+03*	4.6E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.76		0.86	0.48			1.2
	全磷	mg/L		0.041		0.079	0.034			0.050
	全亜鉛	mg/L		0.014		0.009	0.006			0.014
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0005			
	全シアン	mg/L					<0.01			
	鉛	mg/L					0.004			
	六価クロム	mg/L					<0.002			
	砒素	mg/L					<0.001			
	総水銀	mg/L					<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L					<0.0005			
	PCB	mg/L					<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L					<0.0002			
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0002			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.0002			
	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				0.10				0.54	
亜硝酸性窒素	mg/L				0.008				0.003	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.11				0.54	
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	6930	155	15600	3610	7810	16000	1850	96.3
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm					22000			
	メチレンブルー-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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	1200	160	3	9	7	<1	87	130	

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	中国技術事務所	
調査区分	測定項目	単位	8月4日	8月4日	9月1日	9月1日	10月6日	10月6日	11月10日	11月10日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨
	採取時刻	HH:MM	08:32	14:58	07:38	14:00	10:46	16:50	09:08	16:04
	全水深	m	3.3	0.8	3.5	1.7	4.7	2.0	1.8	4.0
	採取水深	m	0.7	0.2	0.7	0.3	0.9	0.4	0.4	0.8
	干潮時刻	HHMM	1458	1458	1400	1400	1650	1650	0908	0908
	満潮時刻	HHMM	0832	0832	0738	0738	1046	1046	1604	1604
	気温		25.0	33.0	23.6	32.6	21.0	22.6	18.0	17.2
	水温		22.0	23.0	23.4	26.2	23.8	21.7	18.4	20.1
	色相		黄緑色・淡	黄白色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	灰色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.1	7.4	7.7	7.8	7.9	7.6	7.6	7.7
	DO	mg/L	8.5	8.6	7.4*	7.1*	5.8*	7.4*	7.6	6.4*
	BOD	mg/L	2.0	1.8	1.1	1.6	1.0	0.6	0.5	0.9
	COD	mg/L	2.8	3.6	2.5	3.5	2.3	3.2	2.1	2.9
	SS	mg/L	2	17	2	7	4	11	3	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	1.4E+04*	1.3E+03*	7.9E+02	2.8E+02	1.3E+04*	4.9E+03*	1.3E+02
	n-Aキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.85		0.55		0.69	0.48	
	全燐	mg/L		0.037		0.048		0.057	0.033	
	全亜鉛	mg/L		0.011		0.009		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						0.004		
	六価クロム	mg/L						<0.002		
	砒素	mg/L						0.001		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L						<0.0005		
	PCB	mg/L								
	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								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	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						0.010			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.42			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	239	43.5	6610	8310	17200	6340	8290	17000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	130	420	79	23	27	500	21	6

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	中国技術事務所	
調査区分	測定項目	単位	12月1日	12月1日	1月12日	1月12日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
一般項目	流量	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	08:54	14:56	08:22	14:21	11:54	18:02	10:49	16:58
	全水深	m	4.0	2.0	4.0	2.0	4.4	1.3	4.6	1.4
	採取水深	m	0.8	0.4	0.8	0.4	0.9	0.3	0.9	0.3
	干潮時刻	HHMM	1456	1456	1421	1421	1802	1802	1658	1658
	満潮時刻	HHMM	0854	0854	0822	0822	1154	1154	1049	1049
	気温		8.8	15.8	6.2	7.5	11.5	6.9	12.0	13.5
	水温		17.9	13.7	10.1	8.0	10.0	7.1	10.3	10.5
	色相		緑色・淡	緑色・淡	緑色・淡	緑色・淡	黄緑色・淡	白色・淡	黄緑色・淡	黄白色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.8	8.0	7.4	8.1	7.5	8.0	7.5
	DO	mg/L	6.9*	9.4	9.2	11	9.4	12	10	11
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.8	1.2
	COD	mg/L	2.2	2.2	1.8	1.9	1.5	2.9	2.0	2.7
	SS	mg/L	5	4	2	1	3	18	3	11
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+01	1.1E+03*	7.0E+01	6.3E+02	3.4E+01	1.3E+03*	1.3E+03*	3.1E+02
	n-Aキサン抽出物質 油分等	mg/L				<0.5				
	全窒素	mg/L		0.58		0.50		1.0		0.68
	全燐	mg/L		0.029		0.013		0.029		0.023
	全亜鉛	mg/L		0.005		0.004		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				0.37					
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				0.37					
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	18400	6400	14000	3550	16400	281	3820	107
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	<1	7	6	8	<1	24	74	60

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09623780		昭和大橋 *		005-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		天満川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	4月14日	4月14日	5月12日	5月12日	6月2日	6月2日	6月5日	7月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:15	18:33	10:23	17:41	11:57	17:26	19:50	08:48
	全水深	m	3.4	0.9	3.3	0.9	1.4	3.3	2.4	3.5
	採取水深	m	0.7	0.2	0.7	0.2	0.3	0.7	0.5	0.7
	干潮時刻	HHMM	0606	1808	0517	1716	1132	1132		0349
	満潮時刻	HHMM	1145	0048	1053	2355	1756	1756		0918
	気温		15.8	17.0	23.0	24.3	24.0	25.0	18.0	26.9
	水温		16.2	15.3	19.6	19.2	22.4	20.5	18.5	25.0
	色相		黄緑色・濃	黄緑色・濃	青緑色・淡	青緑色・淡	青緑色・淡	青緑色・淡	白色・淡	黄緑色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.4	8.0	7.9	7.5	7.9		7.9
	DO	mg/L	8.5	9.5	8.7	8.6	7.6	8.2		8.1
	BOD	mg/L	4.9*	0.9	1.9	1.0	0.8	1.2		1.6
	COD	mg/L	6.2	3.1	3.3	2.9	2.8	3.7		3.2
	SS	mg/L	11	12	3	9	5	3		3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.6E+05*	1.4E+04*	1.2E+01	2.3E+02	7.9E+01	2.2E+02		3.3E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.67		0.48	0.60			
	全磷	mg/L		0.037		0.036	0.041			
	全亜鉛	mg/L		0.012		0.013	0.012			
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0005			
	全シアン	mg/L					<0.01			
	鉛	mg/L							0.001	
	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				0.17				
	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				0.18					
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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	9770	1210	16200	6990	9410	16100		4200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燃酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	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	6100	250	2	5	2	11		68

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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 I		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中国技術事務所		
測定項目	単位		7月7日	8月4日	8月4日	9月1日	9月1日	10月6日	10月6日	11月10日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	16:11	08:02	15:23	07:08	14:25	10:16	17:15	09:33
	全水深	m	1.0	2.2	0.8	2.0	1.1	2.8	0.7	1.4
	採取水深	m	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.6	0.1	0.3
	干潮時刻	HHMM	1546	0303	1458	0209	1400	0428	1650	0908
	満潮時刻	HHMM	2223	0832	2133	0738	2035	1046	2244	1604
	気温		27.6	24.5	29.5	21.5	30.8	20.8	21.3	18.3
	水温		24.3	22.7	26.1	23.8	27.0	23.7	22.8	18.9
	色相		灰色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄白色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.5	7.7	7.8	7.8	7.5	7.7
	DO	mg/L	8.0	8.2	8.4	6.6*	6.8*	6.3*	6.7*	6.6*
	BOD	mg/L	1.0	0.6	1.0	0.9	1.7	2.1*	2.2*	0.8
	COD	mg/L	4.8	2.4	3.2	2.5	3.3	3.1	3.6	2.2
	SS	mg/L	29*	3	13	3	7	4	7	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	3.3E+04*	7.0E+03*	7.0E+02	3.3E+02	7.9E+02	2.8E+03*	1.3E+03*
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L	1.0		0.72		0.60		1.2	0.63
	全磷	mg/L	0.071		0.042		0.062		0.062	0.046
	全亜鉛	mg/L	0.016		0.007		0.006		0.014	0.010
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0005	
	全シアン	mg/L							<0.01	
	鉛	mg/L							0.009	
	六価クロム	mg/L							<0.002	
	砒素	mg/L							0.001	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L							<0.0005	
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L							<0.0002	
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0002	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テ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						0.41		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.004						0.014		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.52						0.42		
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	359	1740	146	9860	9380	17500	9820	10200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燃酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm							27000	
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	130	120	450	46	18	53	80	42	

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
太田川		09623780		昭和大橋 *		005-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		天満川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
調査項目	測定項目	単位	11月10日	12月1日	12月1日	1月12日	1月12日	2月2日	2月2日	3月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	15:34	08:24	15:21	07:52	14:46	11:24	18:27	10:19
	全水深	m	3.0	3.5	1.3	2.6	1.0	3.2	0.6	3.0
	採取水深	m	0.6	0.7	0.3	0.5	0.2	0.6	0.1	0.6
	干潮時刻	HHMM	0908	0222	1456	0130	1421	0537	1802	0438
	満潮時刻	HHMM	1604	0854	2037	0822	1944	1154	0005	1049
	気温		16.9	7.7	15.3	5.7	7.7	9.0	6.0	10.5
	水温		20.4	17.7	15.0	10.6	9.0	11.8	7.8	11.5
	色相		黄緑色・淡	白色・淡	白色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.8	8.0	7.8	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	6.1*	6.4*	8.8	8.5	10	9.2	11	9.8
	BOD	mg/L	1.0	0.7	0.8	0.7	0.7	2.4*	0.9	1.5
	COD	mg/L	2.8	2.4	2.1	2.7	1.8	1.7	2.3	2.3
	SS	mg/L	6	7	5	3	2	2	5	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02	4.9E+01	1.7E+03*	1.4E+01	4.9E+02	1.3E+02	4.6E+02	1.7E+01
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L					<0.5			
	全窒素	mg/L			0.58		0.56		0.66	
	全燐	mg/L			0.037		0.020		0.020	
	全亜鉛	mg/L			0.006		0.008		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					0.35				
亜硝酸性窒素	mg/L					0.007				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.36				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17700	18500	8600	17700	6440	16800	4140	18200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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	21	<1	5	1	8	10	24	17

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
太田川		09623780		昭和大橋 *		005-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				天満川		BOD(COD)等に係る環境基準類型	
						A 1	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	3月2日				
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)				
	天候		曇り				
	採取時刻	HH:MM	17:23				
	全水深	m	0.6				
	採取水深	m	0.1				
	干潮時刻	HHMM	1658				
	満潮時刻	HHMM	2306				
	気温		11.2				
	水温		10.3				
	色相		黄緑色・淡				
臭気		なし					
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.7				
	DO	mg/L	11				
	BOD	mg/L	2.6*				
	COD	mg/L	3.4				
	SS	mg/L	19				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02				
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.73				
	全燐	mg/L	0.036				
	全亜鉛	mg/L	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					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L	1580				
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態燐	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	44				

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中国技術事務所		
調査項目	測定項目	単位	4月14日	4月14日	5月12日	5月12日	6月2日	6月2日	7月7日	7月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:15	18:33	10:23	17:41	11:57	17:26	08:48	16:11
	全水深	m	3.0	1.5	4.5	2.0	2.4	4.7	2.9	0.4
	採取水深	m	0.6	0.3	0.9	0.4	0.5	0.9	0.6	0.1
	干潮時刻	HHMM	0606	1808	0517	1716	1132	1132	0349	1546
	満潮時刻	HHMM	1145	0048	1053	2355	1756	1756	0918	2223
	気温		15.0	16.0	24.7	25.0	28.0	27.2	26.5	28.0
	水温		15.0	14.6	20.2	20.8	21.4	20.8	22.5	24.0
	色相		緑色・淡	白色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	灰色・淡	灰色・淡	黄緑色・淡	黄白色・淡
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	7.4	8.1	8.1	7.5	8.0	7.6	7.4
	DO	mg/L	8.9	10	8.7	10	7.6	8.8	7.9	8.4
	BOD	mg/L	0.8	1.0	2.1*	4.4*	0.9	2.5*	1.6	1.6
	COD	mg/L	2.6	3.0	2.6	4.9	2.5	3.6	3.5	5.3
	SS	mg/L	3	12	3	20	4	3	3	37*
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+02	7.9E+03*	6.8E+00	4.9E+02	1.7E+03*	0.0E+00	1.7E+03*	7.9E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.68		0.80	0.49			1.5
	全磷	mg/L		0.029		0.074	0.038			0.063
	全亜鉛	mg/L		0.008		0.007	0.007			0.013
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0005			
	全シアン	mg/L					<0.01			
	鉛	mg/L					0.003			
	六価クロム	mg/L					<0.002			
	砒素	mg/L					0.001			
	総水銀	mg/L					<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L					<0.0005			
	PCB	mg/L					<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L					<0.0002			
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0002			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.0002			
	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				0.09				0.57	
亜硝酸性窒素	mg/L				0.007				0.003	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.10				0.57	
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	9590	441	15100	4200	8220	16500	3010	196
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm					24000			
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	12	150	1	25	7	<1	58	70	

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中国技術事務所		
調査項目	測定項目	単位	8月4日	8月4日	9月1日	9月1日	10月6日	10月6日	11月10日	11月10日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨
	採取時刻	HH:MM	08:02	15:23	07:08	14:25	10:16	17:15	09:33	15:34
	全水深	m	3.0	0.6	2.7	1.1	5.9	1.0	1.0	3.1
	採取水深	m	0.6	0.1	0.5	0.2	1.2	0.2	0.2	0.6
	干潮時刻	HHMM	0303	1458	0209	1400	0428	1650	0908	0908
	満潮時刻	HHMM	0832	2133	0738	2035	1046	2244	1604	1604
	気温		24.5	32.5	22.3	31.8	20.0	22.1	18.7	17.2
	水温		22.5	23.5	22.2	26.5	23.8	21.8	18.8	20.5
	色相		黄緑色・淡	黄白色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	灰色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.8	7.8	7.9	7.6	7.7	7.8
	DO	mg/L	8.4	9.0	7.5	7.6	5.6*	7.6	7.5	6.5*
	BOD	mg/L	1.1	1.6	1.0	1.4	0.8	0.5	0.5	0.9
	COD	mg/L	2.5	3.6	2.4	3.3	2.5	2.8	2.6	2.4
	SS	mg/L	3	21	2	9	3	7	5	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04*	4.9E+03*	4.9E+02	7.0E+02	3.3E+03*	7.0E+03*	1.7E+03*	7.9E+01
	n-Aキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.89		0.61		0.69	0.49	
	全磷	mg/L		0.028		0.047		0.049	0.040	
	全亜鉛	mg/L		0.012		0.008		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						0.004		
	六価クロム	mg/L						<0.002		
	砒素	mg/L						0.001		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L						<0.0005		
	PCB	mg/L								
	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								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	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						0.010			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.40			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	61.6	50.8	8230	7440	17300	6040	9770	17100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm					18000			
	メチレンブルー-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	160	220	51	17	64	97	27	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

(2009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	中国技術事務所		
測定項目	単位		12月1日	12月1日	1月12日	1月12日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
一般項目	流量	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	08:24	15:21	07:52	14:46	11:24	18:27	10:19	17:23
	全水深	m	3.5	1.3	2.0	1.1	3.5	0.5	3.7	0.5
	採取水深	m	0.7	0.3	0.4	0.2	0.7	0.1	0.7	0.1
	干潮時刻	HHMM	0222	1456	0130	1421	0537	1802	0438	1658
	満潮時刻	HHMM	0854	2037	0822	1944	1154	0005	1049	2306
	気温		8.8	16.2	6.2	7.4	13.0	6.0	10.0	12.0
	水温		16.2	13.7	11.2	8.0	10.5	6.9	11.1	10.5
	色相		緑色・淡	緑色・淡	緑色・淡	緑色・淡	黄緑色・淡	白色・淡	黄緑色・淡	黄白色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.8	8.0	7.7	8.1	7.4	8.1	7.4
	DO	mg/L	7.6	9.7	8.8	11	10	12	9.6	11
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.8	0.6	0.5	<0.5	0.7	1.4
	COD	mg/L	2.1	2.2	1.9	1.9	1.6	2.4	1.9	2.5
	SS	mg/L	3	4	2	1	3	10	2	9
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02	1.1E+03*	1.3E+01	7.0E+02	7.9E+02	9.4E+02	4.6E+02	1.1E+03*
	n-Aキサン抽出物質 油分等	mg/L				<0.5				
	全窒素	mg/L		0.55		0.53		0.72		0.66
	全燐	mg/L		0.028		0.013		0.020		0.022
	全亜鉛	mg/L		0.005		0.004		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								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テ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					
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				0.37					
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17200	6430	15900	4440	13000	439	16500	273
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	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	4	6	6	5	2	25	41	29	

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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 1
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱		
測定項目		単位	4月8日	4月8日	5月7日	5月7日	6月18日	6月18日	7月15日	7月15日	
一般項目	流量	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	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:14	13:40	08:50	13:05	07:10	11:05	07:53	13:04	
	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	0242	1501	1433	1433	1131	1131	0831	0831	
	満潮時刻	HHMM	0851	0851	0815	0815	0444	0444	0203	1444	
	気温		13.0	22.5	18.5	24.0	22.9	28.2	27.0	24.0	
	水温		12.3	15.0	17.8	18.5	22.7	24.5	23.5	24.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄白色・淡	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	磯臭・微	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	7.8	7.4	7.5	
	DO	mg/L	9.2	9.2	8.3	8.7	7.2*	6.4*	7.8	7.7	
	BOD	mg/L	1.1	0.6	1.8	4.3*	1.6	1.4	1.5	1.4	
	COD	mg/L	2.4	3.6	2.4	4.1	3.1	2.5	3.3	3.0	
	SS	mg/L	2	7	2	14	4	7	5	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+01	7.9E+02	3.3E+02	1.4E+03*	3.3E+01	2.4E+02	1.3E+04*	2.4E+03*	
	n-アキサン抽出物質・油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.83		0.89		0.91	0.52		
	全磷	mg/L		0.057		0.063		0.058	0.036		
	全亜鉛	mg/L		0.009		0.002		0.001	<0.001		
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001		
	全シアン	mg/L							<0.1		
	鉛	mg/L							<0.005		
	六価クロム	mg/L							<0.02		
	砒素	mg/L							<0.005		
	総水銀	mg/L							<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L							<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002		
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002		
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							<0.0002		
	チウラム	mg/L							<0.0006		
	シマジン	mg/L							<0.0003		
	チオベンカルブ	mg/L							<0.002		
	ベンゼン	mg/L							<0.001		
	セレン	mg/L							<0.002		
硝酸性窒素	mg/L		0.30					0.42			
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		0.30					0.42			
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L							<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	16200	7570	11800	9540	11500	11400	443	1670	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L		0.20					0.04		
	燐酸態磷	mg/L		0.053					0.034		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm							1700		
	メチレンブルー-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										

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱		
測定項目		単位	8月5日	8月5日	9月2日	9月2日	10月1日	10月1日	11月4日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	快晴	快晴	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:42	13:15	08:44	12:38	08:50	12:33	09:01	14:01	
	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	0332	1532	1436	1436	1405	1405	0405	1633	
	満潮時刻	HHMM	0909	0909	0817	0817	0753	0753	1030	1030	
	気温		24.9	33.0	25.8	32.0	24.2	28.2	13.5	20.3	
	水温		23.1	22.6	23.8	27.0	23.8	24.8	20.3	19.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	磯臭・微	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.8	7.7	7.6	7.6	8.0	7.9	
	DO	mg/L	7.7	7.5	5.9*	6.0*	5.4*	5.2*	6.5*	6.1*	
	BOD	mg/L	0.6	0.8	1.0	1.4	0.9	1.0	<0.5	0.7	
	COD	mg/L	2.6	2.4	2.5	2.7	3.4	2.6	1.7	2.0	
	SS	mg/L	3	5	1	4	1	4	6	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04*	2.4E+04*	7.9E+01	2.8E+02	2.4E+03*	4.9E+03*	1.1E+02	2.2E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.52		0.78		0.85		1.0	
	全磷	mg/L		0.022		0.068		0.073		0.062	
	全亜鉛	mg/L		<0.001		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						0.25			
	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						0.25				
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	2160	2630	13400	9310	12000	9800	18200	17500	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L						0.20			
	燐酸態磷	mg/L						0.069			
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱		
測定項目			単位	12月2日	12月2日	1月7日	1月7日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:51	13:11	08:17	13:52	06:55	11:50	06:31	10:43			
	全水深	m											
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM	0306	1541	0805	0805	0616	0616	0516	0516			
	満潮時刻	HHMM	0939	0939	1419	1419	1228	1228	1123	1123			
	気温		8.9	18.0	3.8	11.8	-1.1	10.0	8.0	10.5			
	水温		17.0	16.5	7.0	10.8	6.0	8.4	9.5	11.5			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	泥臭・微	なし			
透明度	m												
生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.6	7.9	7.5	8.1	7.4	8.2			
	DO	mg/L	7.1*	7.1*	10	9.4	11	9.9	10	9.3			
	BOD	mg/L	0.7	0.7	<0.5	<0.5	0.7	0.9	0.7	0.9			
	COD	mg/L	1.7	1.9	1.5	2.7	3.6	2.1	3.0	2.0			
	SS	mg/L	6	4	2	2	19	3	11	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.0E+00	7.9E+02	4.9E+01	1.7E+02	3.3E+02	2.3E+01	7.9E+02	7.9E+01			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		1.3	0.76		0.61		1.1				
	全磷	mg/L		0.059	0.028		0.030		0.033				
	全亜鉛	mg/L		<0.001	0.001		0.004		0.003				
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001								
	全シアン	mg/L			<0.1								
	鉛	mg/L			<0.005								
	六価クロム	mg/L			<0.02								
	砒素	mg/L			<0.005								
	総水銀	mg/L			<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L			<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002								
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002								
	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			0.43								
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.011								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.44								
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L			<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	18100	16000	4890	11300	2230	11700	673	15400			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L			0.06								
	燐酸態燐	mg/L			0.021								
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm			14000								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱			
測定項目		単位	4月8日	4月8日	5月7日	5月7日	6月18日	6月18日	7月15日	7月15日			
一般項目	流量	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	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	08:48	14:12	09:18	13:33	07:38	11:35	08:26	13:30			
	全水深	m											
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM	0242	1501	1433	1433	1131	1131	0831	0831			
	満潮時刻	HHMM	0851	0851	0815	0815	0444	1811	0203	1444			
	気温		15.0	22.1	18.8	24.0	20.5	29.9	28.0	24.2			
	水温		13.2	14.5	17.0	18.5	22.1	24.8	24.5	24.6			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄白色・淡	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	磯臭・微	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m											
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	7.5	7.6			
	DO	mg/L	9.3	8.7	6.8	6.8	7.5	6.3	6.8	7.2			
	BOD	mg/L	1.4	0.8	2.7	1.4	0.9	1.4	1.3	1.5			
	COD	mg/L	2.7	3.2	2.6	4.1	3.0	3.8	3.4	3.3			
	SS	mg/L	4	5	3	26*	2	9	3	12			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	3.3E+02	9.2E+04*	3.3E+03	7.9E+02	1.1E+03	4.9E+04*	1.3E+05*			
	n-Aキサン抽出物質・油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		0.90		0.89		1.1	0.76				
	全燐	mg/L		0.059		0.073		0.096	0.071				
	全亜鉛	mg/L		0.003		0.001		0.001	<0.001				
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001				
	全シアン	mg/L							<0.1				
	鉛	mg/L							<0.005				
	六価クロム	mg/L							<0.02				
	砒素	mg/L							<0.005				
	総水銀	mg/L							<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L							<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		0.25					0.46					
亜硝酸性窒素	mg/L		0.006					0.010					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.25					0.47					
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L							<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	16100	11900	11900	12100	9180	13200	2910	3800			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L		0.16					0.12				
	燐酸態燐	mg/L		0.045					0.067				
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm							9500				
	メチレンブルー-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											
	ジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱			
測定項目			単位	8月5日	8月5日	9月2日	9月2日	10月1日	10月1日	11月4日	11月4日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	快晴	快晴	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:07	13:39	09:09	13:04	09:15	12:57	09:26	14:27			
	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	0332	1532	1436	1436	1405	1405	0405	1633			
	満潮時刻	HHMM	0909	0909	0817	0817	0753	0753	1030	1030			
	気温		25.8	33.8	25.0	32.2	24.5	28.0	10.8	20.0			
	水温		23.8	24.2	23.8	26.5	24.8	25.2	20.0	19.5			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.8	7.7	7.5	7.6	8.0	7.9			
	DO	mg/L	7.4	5.8	5.2	4.5*	4.2*	4.5*	6.6	6.0			
	BOD	mg/L	0.7	1.2	1.1	1.7	1.1	1.1	1.0	0.9			
	COD	mg/L	2.8	3.3	2.7	2.9	3.5	3.2	2.9	2.0			
	SS	mg/L	3	11	4	13	1	7	3	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	4.9E+03	1.7E+03	1.3E+02	7.9E+04*	1.7E+03	1.7E+03	3.3E+03			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		0.79		1.2		0.99		1.1			
	全燐	mg/L		0.058		0.10		0.099		0.094			
	全亜鉛	mg/L		0.002		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						0.21					
	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						0.22						
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	2690	7520	13600	13900	12800	12700	17800	16900			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L						0.23					
	燐酸態燐	mg/L						0.095					
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	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											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	都市環境整備株式会社		分析機関	都市環境整備株式会社		
測定項目			単位	12月2日	12月2日	1月7日	1月7日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:18	13:37	08:46	14:22	07:26	12:08	06:57	11:06			
	全水深	m											
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM	0306	1541	0805	2045	0616	0616	0516	0516			
	満潮時刻	HHMM	0939	0939	1419	1419	1228	1228	1123	1123			
	気温		11.0	19.0	2.8	9.0	-1.0	7.0	8.0	10.9			
	水温		17.5	16.9	8.5	10.4	6.8	10.5	9.6	11.5			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	磯臭・微	磯臭・微	泥臭・微	磯臭・微			
	透明度	m											
生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.9	8.0	7.8	8.1	8.2	8.2			
	DO	mg/L	7.4	7.2	9.6	8.5	10	9.0	10	9.1			
	BOD	mg/L	0.6	0.6	<0.5	0.8	0.8	1.4	0.8	1.5			
	COD	mg/L	2.0	1.7	2.4	2.3	2.9	1.6	3.0	1.8			
	SS	mg/L	3	5	3	1	9	3	10	7			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03	1.3E+03	7.9E+03*	3.3E+03	4.9E+02	4.9E+01	7.9E+03*	3.3E+03			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		1.4	0.90		0.87		0.78				
	全磷	mg/L		0.063	0.038		0.058		0.051				
	全亜鉛	mg/L		<0.001	0.001		0.003		0.002				
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001								
	全シアン	mg/L			<0.1								
	鉛	mg/L			<0.005								
	六価クロム	mg/L			<0.02								
	砒素	mg/L			<0.005								
	総水銀	mg/L			<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L			<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002								
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L			<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006								
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002								
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002								
	チウラム	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			0.39								
	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			0.41								
	ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L			<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	17400	16600	10000	14500	6200	16500	5410	16400			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L			0.11								
	燐酸態燐	mg/L			0.029								
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm			26000								
	メチレンブルー-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											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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		039-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(1)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		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		全窒素・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	
調査区分	測定項目	単位	4月8日	4月8日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月15日	7月15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	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:31	10:00	10:01	09:50	09:51	09:55	09:56
	全水深	m	14.0	14.0	11.3	11.3	8.8	8.8	14.8	14.8
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	7.8	0.0	10.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		13.2	13.2	20.3	20.3	16.6	16.6	25.8	25.8
	水温		10.4	8.1	19.6	11.8	18.8	16.4	18.9	16.9
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明
	臭気		なし	なし	その他・微	その他・微	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.2	3.2	2.3	2.3	1.4	1.4	1.6	1.6
	生活環境項目	pH		7.1	7.2	7.4	6.9	7.6	6.8	7.6
DO		mg/L	10	10	8.8	8.8	8.9	6.3*	8.8	8.3
BOD		mg/L	0.6	1.0	2.9*	0.8	1.5*	0.5	1.4*	<0.5
COD		mg/L	1.2	1.3	5.2	2.1	2.7	2.4	2.3	1.5
SS		mg/L	1	<1	4	3	5	5	3	4
大腸菌群数		MPN/100mL	2.2E+01	4.9E+01	4.9E+01	7.9E+01*	4.9E+02*	2.3E+01	2.2E+03*	2.8E+03*
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.28	0.37	0.41	0.27	0.21	0.32	0.30	0.32
全磷		mg/L	0.011	0.011	0.046	0.005	0.010	0.009	0.025	0.015
全亜鉛		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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								
	燃酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	2.8	2.4			12	9.2		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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		039-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(1)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		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		全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位		8月5日	8月5日	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	11月4日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:56	09:55	09:56	10:00	10:01	09:55	09:56
	全水深	m	16.0	16.0	19.9	19.9	14.6	14.6	10.7	10.7
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	9.7
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		24.0	24.0	25.3	25.3	16.0	16.0	6.3	6.3
	水温		23.0	17.2	22.5	19.1	17.1	16.4	12.8	12.9
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.1	1.1	1.5	1.5	1.8	1.8	1.1	1.1
生活環境項目	pH		7.6	6.9	7.2	6.7	7.0	6.7	6.9	6.9
	DO	mg/L	8.4	8.4	7.4*	3.8*	7.3*	5.0*	7.6	7.1*
	BOD	mg/L	1.2*	<0.5	1.5*	0.9	1.1*	1.1*	<0.5	0.7
	COD	mg/L	2.3	2.1	2.8	2.1	2.7	2.9	1.7	1.7
	SS	mg/L	2	7	2	5	2	3	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04*	1.7E+03*	1.7E+04*	4.9E+03*	2.4E+03*	3.3E+03*	7.9E+02*	4.9E+02*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.17	0.24	0.20	0.27	0.36	0.42	0.31	0.31
	全燐	mg/L	0.016	0.016	0.016	0.015	0.010	0.014	0.015	0.014
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	7.3	0.7			5.1	0.8		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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		039-51			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(1)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		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		全窒素・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2日	12月2日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3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	雪	雪	雪	雪	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:01	10:05	10:06	10:00	10:01	09:55	09:56	
	全水深	m	16.7	16.7	21.5	21.5	26.0	26.0	16.2	16.2	
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		3.6	3.6	-3.3	-3.3	-0.8	-0.8	7.6	7.6	
	水温		7.8	7.2	2.3	2.5	2.3	3.4	8.1	6.9	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.5	3.5	3.1	3.1	2.5	2.5	2.5	2.5	
生活環境項目	pH		7.0	6.9	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	
	DO	mg/L	9.8	9.3	11	11	11	11	10	10	
	BOD	mg/L	1.0	1.0	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	
	COD	mg/L	2.0	2.0	1.4	1.3	2.8	1.1	1.2	1.3	
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	3	1	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02*	2.8E+02*	1.3E+02*	1.7E+02*	3.3E+01	7.9E+01*	1.1E+02*	1.7E+02*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.29	0.26	0.28	0.26	0.38	0.40	0.35	0.33	
	全磷	mg/L	0.019	0.021	0.004	0.004	0.009	0.009	0.011	0.012	
	全亜鉛	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
		鉛	mg/L								
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	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									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	2.1	1.2			<0.5	0.5			
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号					
太田川		09801030		樽床貯水池		041-51					
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				柴木川		BOD(COD)等に係る環境基準類型					
						AA 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		
調査項目	測定項目	単位	4月8日	4月8日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月15日	7月15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	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:11	11:25	11:26	10:50	10:51	11:00	11:01	
	全水深	m	23.0	23.0	23.7	23.7	23.9	23.9	25.7	25.7	
	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		15.5	15.5	18.4	18.4	16.4	16.4	21.5	21.5	
	水温		10.1	8.4	18.0	13.8	17.2	13.0	22.4	19.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.4	2.4	2.7	2.7	2.8	2.8	1.6	1.6	
生活環境項目	pH		6.9	6.8	7.3	7.0	7.2	6.9	8.0	6.6	
	DO	mg/L	10	10	8.8	9.3	8.4	9.4	8.4	5.7*	
	BOD	mg/L	0.7	0.6	1.3*	1.0	0.9	0.7	1.1*	0.7	
	COD	mg/L	2.1	2.0	2.3	2.4	2.1	2.2	5.1	3.4	
	SS	mg/L	1	2	1	1	1	1	2	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00	2.3E+01	3.3E+01	1.3E+02*	4.9E+01	4.9E+02*	2.2E+03*	2.4E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.39	0.44	0.29	0.30	0.22	0.25	0.21	0.33	
	全磷	mg/L	0.005	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.011	0.012	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	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									
燃酸態磷		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	2.3	3.5			3.7	6.3			
	電気伝導度	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号					
太田川		09801030		樽床貯水池		041-51					
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				柴木川		BOD(COD)等に係る環境基準類型					
						AA 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		8月5日	8月5日	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	11月4日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:06	11:20	11:21	11:00	11:01	11:05	11:06	
	全水深	m	25.4	25.4	24.5	24.5	23.0	23.0	19.5	19.5	
	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		26.5	26.5	21.7	21.7	16.2	16.2	9.8	9.8	
	水温		24.0	18.7	23.3	18.9	19.0	18.8	14.8	14.6	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.4	2.4	2.3	2.3	1.2	1.2	2.5	2.5	
生活環境項目	pH		7.4	6.3*	8.0	6.1*	7.0	6.3*	6.8	6.7	
	DO	mg/L	7.9	5.3*	7.5	2.7*	7.7	3.8*	7.6	7.1*	
	BOD	mg/L	1.6*	0.5	0.7	0.8	1.3*	1.3*	1.0	1.7*	
	COD	mg/L	4.2	3.5	4.8	3.4	5.8	3.8	4.3	4.2	
	SS	mg/L	2	2	1	1	2	2	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02*	1.3E+03*	2.4E+03*	2.4E+03*	7.9E+03*	7.9E+03*	1.3E+03*	2.4E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.15	0.23	0.16	0.15	0.18	0.14	0.21	0.19	
	全磷	mg/L	0.011	0.012	0.014	0.007	0.010	0.006	0.008	0.010	
	全亜鉛	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
		鉛	mg/L								
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	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									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	15	3.5			7.2	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
太田川		09801030		樽床貯水池		041-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				柴木川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		
						AA 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
調査項目	測定項目	単位	12月2日	12月2日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3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
	天候		晴れ	晴れ	雪	雪	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:11	11:20	11:21	11:05	11:06
	全水深	m	23.7	23.7	24.5	24.5	24.5	24.5
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		14.5	14.5	-1.7	-1.7	5.0	5.0
	水温		9.7	9.4	1.6	1.3	5.8	5.5
	色相		黄色・淡	黄色・淡	緑色・淡	緑色・淡	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	2.0	2.0	1.7	1.7	2.1	2.1	
生活環境項目	pH		6.6	6.5	6.8	6.7	6.9	6.8
	DO	mg/L	7.9	7.7	11	10	10	10
	BOD	mg/L	0.8	1.0	0.6	0.6	1.0	1.0
	COD	mg/L	2.9	3.0	2.2	2.2	1.8	2.0
	SS	mg/L	2	3	1	3	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02*	4.9E+02*	2.2E+01	1.3E+01	5.0E+00	4.9E+01
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.28	0.27	0.41	0.40	0.44	0.42
	全磷	mg/L	0.020	0.023	0.009	0.008	0.010	0.012
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	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						
	燐酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	3.7	2.9	3.7	3.8		
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L						
	ブromoホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	043-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				滝山川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	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8日	4月8日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月15日	7月15日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	14:00	14:01	13:50	13:51	13:50	13:51	13:30	13:31			
	全水深	m	44.6	44.6	40.0	40.0	38.3	38.3	43.0	43.0			
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		17.7	17.7	21.2	21.2	15.4	15.4	23.9	23.9			
	水温		12.5	7.4	19.6	9.8	17.7	8.8	23.6	16.9			
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	黄色・淡			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	3.0	3.0	1.9	1.9	3.1	3.1	2.1	2.1			
	生活環境項目	pH		7.0	7.3	8.7*	6.8	7.6	6.6	8.6*	6.8		
DO		mg/L	10	10	9.8	9.8	8.9	8.7	8.6	7.7			
BOD		mg/L	1.3	1.1	1.8	1.4	0.6	0.7	1.5	<0.5			
COD		mg/L	1.7	1.8	2.6	2.2	2.3	1.6	3.0	2.3			
SS		mg/L	<1	1	1	1	1	<1	2	1			
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00	2.3E+01	2.2E+01	3.3E+01	2.4E+02	1.7E+01	1.7E+03*	4.9E+03*			
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L	0.25	0.31	0.16	0.33	0.18	0.30	0.25	0.37			
全磷		mg/L	0.010	0.007	0.013	0.012	0.011	<0.003	0.022	0.014			
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											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
	特殊項目	フェノール類	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											
燃酸態磷		mg/L											
TOC		mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	3.8	5.8			3.3	3.3					
	電気伝導度	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											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	043-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				滝山川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	8月5日	8月5日	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	11月4日	11月4日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	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	13:40	13:41	14:00	14:01	14:10	14:11	13:45	13:46			
	全水深	m	45.0	45.0	38.9	38.9	37.9	37.9	33.1	33.1			
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		29.0	29.0	22.2	22.2	16.2	16.2	12.4	12.4			
	水温		25.4	17.0	22.9	17.5	18.2	16.6	13.2	12.3			
	色相		黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	1.8	1.8	2.6	2.6	2.5	2.5	2.4	2.4			
	生活環境項目	pH		8.5	6.5	8.2	6.5	7.3	6.5	6.9	6.7		
DO		mg/L	8.5	7.5	8.3	5.8*	8.4	5.5*	8.6	7.6			
BOD		mg/L	1.7	0.6	1.2	0.5	1.4	0.5	0.7	0.7			
COD		mg/L	3.1	2.6	2.6	2.2	3.0	2.9	2.3	2.6			
SS		mg/L	2	1	1	1	2	1	1	2			
大腸菌群数		MPN/100mL	2.2E+02	7.9E+03*	7.9E+02	4.9E+03*	1.7E+04*	2.4E+03*	3.3E+03*	4.9E+03*			
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L	0.13	0.26	0.11	0.20	0.21	0.30	0.22	0.28			
全磷		mg/L	0.018	0.012	0.009	0.006	0.013	0.011	0.015	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											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³	8.5	0.9			10	1.6					
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	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												

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	043-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				滝山川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	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2日	12月2日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3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		晴れ	晴れ	雪	雪	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:25	14:26	13:30	13:31	14:10	14:11	13:50	13:51	13:51		
	全水深	m	34.5	34.5	37.9	37.9	37.4	37.4	40.2	40.2	40.2		
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	10.0		
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		11.5	11.5	-2.6	-2.6	-0.3	-0.3	8.0	8.0	8.0		
	水温		9.2	8.5	3.2	3.2	3.6	3.2	8.9	6.5	6.5		
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	3.5	3.5	2.4	2.4	3.1	3.1	1.9	1.9	1.9		
生活環境項目	pH		6.9	6.8	6.8	6.8	7.0	6.9	7.2	6.8			
	DO	mg/L	9.8	9.3	10	10	11	11	10	10			
	BOD	mg/L	1.2	0.5	0.6	<0.5	0.5	0.5	1.2	0.7			
	COD	mg/L	2.3	2.2	1.6	1.9	1.2	1.2	2.0	1.4			
	SS	mg/L	1	1	1	1	2	2	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02	7.9E+02	1.1E+02	3.3E+02	3.3E+02	1.7E+02	7.0E+01	1.3E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.32	0.30	0.32	0.33	0.46	0.45	0.42	0.46			
	全磷	mg/L	0.018	0.017	0.007	0.007	0.011	0.009	0.014	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												
特殊項目	フェノール類	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											
	燃酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	4.9	2.0			2.0	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											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位		4月10日	5月14日	6月4日	7月14日	8月7日	9月11日	10月6日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /S	0.33	0.08	0.14	0.54	0.48	0.28	0.27	0.14
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:00	12:25	11:40	13:45	12:40	11:50	11:40	12:20
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	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		25.4	24.3	22.8	29.3	30.7	25.2	19.0	15.9
	水温		17.4	18.2	17.1	23.0	22.7	20.2	17.8	12.2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		9.3*	7.9	7.9	7.8	7.9	8.0	7.8	7.8
	DO	mg/L	10	8.4	8.6	7.8	8.3	8.4	8.8	10
	BOD	mg/L	0.8	0.6	<0.5	1.3	1.1	0.6	0.5	0.5
	COD	mg/L	2.8	2.8	3.2	2.6	2.2	2.5	1.7	4.0
	SS	mg/L	2	1	1	2	2	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	3.3E+03	2.4E+04*	2.4E+04*	7.9E+04*	4.9E+04*	1.7E+04*	3.3E+04*
	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		1.7			0.63			1.4
	全磷	mg/L		0.14			0.050			0.10
	全亜鉛	mg/L							0.007	
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.02	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L							<0.0005	
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002	
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	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		1.3			0.56			1.2
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.006			0.012			0.018
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L							<0.005	
	鉄	mg/L							<0.1	
	マンガン	mg/L							<0.1	
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		13.0			8.7			12.0
	有機態窒素	mg/L		0.38			0.03			0.16
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.02			0.02
	燐酸態磷	mg/L		0.12			0.047			0.089
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		0.04			0.03			<0.02
	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位		12月8日	1月7日	2月4日	3月4日		
流量	m ³ /S		0.19	0.23	0.13	0.32		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候			晴れ	晴れ	晴れ	雨		
採取時刻	HH:MM		11:15	12:15	12:35	11:10		
全水深	m		0.3	0.3	0.4	0.4		
採取水深	m		0.0	0.0	0.0	0.0		
干潮時刻	HHMM							
満潮時刻	HHMM							
気温			5.8	3.3	7.3	8.9		
水温			5.8	4.1	5.2	8.5		
色相			無色透明	無色透明	無色透明	黄白色・淡		
臭気			なし	なし	なし	なし		
透明度	m							
pH			7.7	7.9	7.7	7.6		
DO	mg/L		11	11	11	10		
BOD	mg/L		1.4	1.9	<0.5	0.9		
COD	mg/L		2.2	3.6	2.1	2.3		
SS	mg/L		<1	2	<1	1		
大腸菌群数	MPN/100mL		2.4E+03	3.3E+05*	4.9E+04*	2.4E+04*		
n-Aキサン抽出物質 油分等	mg/L				<0.5			
全窒素	mg/L				1.3			
全磷	mg/L				0.12			
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				1.1			
亜硝酸性窒素	mg/L				0.039			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
フェノール類	mg/L							
銅	mg/L							
鉄	mg/L							
マンガン	mg/L							
クロム	mg/L							
塩素イオン	mg/L				12.0			
有機態窒素	mg/L				0.10			
アンモニア性窒素	mg/L				0.06			
燃酸態磷	mg/L				0.10			
TOC	mg/L							
クロロフィルa	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			
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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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		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	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
調査区分	測定項目	単位	4月22日	5月13日	6月17日	7月16日	8月12日	9月9日	10月15日	11月24日
一般項目	流量	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	一時雨	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:52	09:33	09:04	11:17	10:47	10:15	11:12	10:42
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		17.2	24.9	27.0	27.0	28.0	24.3	21.3	9.5
	水温		14.3	18.7	21.0	21.2	23.8	22.0	17.5	9.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.4	7.7	7.7	7.8	7.9	7.7
	DO	mg/L	10	9.2	7.9	8.9	8.3	8.7	10	11
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.6	0.9	1.0	0.9	0.6	0.8
	COD	mg/L	2.3	2.8	2.3	2.0	2.7	1.8	2.2	1.8
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	7.9E+03*	3.3E+03	1.3E+04*	3.3E+04*	7.9E+03*	1.7E+04*	3.3E+03
	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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	15.5	20.6	27.2	19.1	12.4	27.5	28.0	20.1
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱
測定項目		単位	12月9日	1月13日	2月18日	3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)		
	天候		薄曇り	時々雪	薄曇り	時々雨		
	採取時刻	HH:MM	09:03	10:09	10:35	09:38		
	全水深	m						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		6.8	-0.5	5.5	7.2		
	水温		8.5	4.8	6.3	7.2		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	8.1	7.6	7.6		
	DO	mg/L	12	13	12	11		
	BOD	mg/L	<0.5	1.0	0.6	0.6		
	COD	mg/L	2.3	2.5	1.8	1.9		
	SS	mg/L	<1	<1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+02	2.4E+04*	1.3E+03	4.9E+03		
	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							
特殊項目	フェノール類	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	16.1	26.9	13.9	11.9		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	燐酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
その他項目	電気伝導度	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						

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
調査区分	測定項目	単位	4月22日	5月13日	6月17日	7月16日	8月12日	9月9日	10月15日	11月24日
一般項目	流量	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	一時雨	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:26	09:11	08:43	10:53	10:27	09:58	10:55	10:09
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		18.0	25.6	25.5	28.0	28.0	25.0	24.0	7.5
	水温		14.9	19.6	20.0	22.0	24.2	23.0	17.8	9.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	8.1	8.3	7.8
	DO	mg/L	10	9.5	9.5	8.9	8.4	9.3	10	11
	BOD	mg/L	1.3	0.9	0.7	0.7	1.0	1.0	0.5	0.7
	COD	mg/L	2.6	3.0	2.5	2.4	2.8	1.8	1.7	1.3
	SS	mg/L	1	2	<1	2	<1	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03	1.1E+04*	1.3E+04*	3.3E+04*	7.9E+03*	3.3E+03	2.4E+03	4.9E+03
	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								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.0	12.5	14.2	8.8	8.4	13.0	12.4	10.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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		1000070		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・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱
測定項目	単位		12月9日	1月13日	2月18日	3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)			
	天候		薄曇り	時々雪	薄曇り	時々雨			
	採取時刻	HH:MM	08:30	09:50	10:18	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		6.1	0.2	7.0	7.2			
	水温		7.0	4.7	5.8	7.8			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.4	7.7	7.6			
	DO	mg/L	12	14	12	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	0.5	0.6			
	COD	mg/L	2.8	2.0	1.8	1.9			
	SS	mg/L	<1	<1	2	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	3.3E+02	2.2E+02	4.9E+03			
	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							
特殊項目	フェノール類	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	12.7	15.4	10.6	5.8			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
その他項目	電気伝導度	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		貫道		地点統一番号		
瀬野川		1000080		瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		008-56		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		全窒素・全燐に係る環境基準類型		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	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
調査区分	測定項目	単位	4月22日	5月13日	6月17日	7月16日	8月12日	9月9日	10月15日	11月24日
一般項目	流量	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	一時雨	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:07	08:58	08:32	10:28	10:01	09:40	10:37	09:51
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		16.8	25.5	25.0	28.0	28.0	25.1	23.7	8.1
	水温		15.2	10.8	21.0	22.2	24.5	23.4	17.1	9.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.6
	DO	mg/L	10	10	9.3	9.0	8.5	8.9	9.8	11
	BOD	mg/L	1.2	1.3	0.9	1.1	1.0	1.0	0.6	0.6
	COD	mg/L	2.6	3.7	3.0	3.2	2.9	2.0	2.0	1.6
	SS	mg/L	2	5	3	6	2	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04*	3.3E+04*	1.4E+04*	2.2E+04*	2.4E+04*	7.9E+04*	1.3E+05*	4.9E+04*
	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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	11.3	12.4	8.7	8.5	14.1	13.0	9.4
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		貫道		地点統一番号	
瀬野川		1000080		瀬野川		貫道		008-56	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅷ			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱
測定項目		単位	12月9日	1月13日	2月18日	3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)			
	天候		薄曇り	時々雪	薄曇り	時々雨			
	採取時刻	HH:MM	08:04	09:35	10:01	08:56			
	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		7.0	-0.8	6.0	7.8			
	水温		7.8	5.0	6.5	6.8			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.9	7.6	7.5			
	DO	mg/L	11	14	12	12			
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	0.6	0.7			
	COD	mg/L	1.8	2.2	1.6	2.1			
	SS	mg/L	<1	1	1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	1.1E+04*	4.9E+03	1.3E+04*			
	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								
特殊項目	フェノール類	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	11.7	14.6	10.9	6.7			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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				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	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱			
測定項目		単位	4月8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.42	0.43	0.29	2.0	3.8	0.93	0.76	0.29			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	快晴			
	採取時刻	HH:MM	15:28	17:30	09:15	17:30	17:30	08:44	07:55	09:10			
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.5	0.7	0.3	0.4	0.4			
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1501	1748	1230	2037	1533	0602	1228	0402			
	満潮時刻	HHMM	2111	1125	0556	1443	2202	1219	0609	1030			
	気温		22.2	27.2	20.0	25.8	29.7	25.1	14.3	9.9			
	水温		19.0	26.5	21.1	25.5	28.2	23.5	18.2	13.7			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.7	9.0*	7.3	7.5	7.7	7.6	7.5	7.5			
	DO	mg/L	12	11	5.1	7.6	8.0	7.3	7.9	9.3			
	BOD	mg/L	0.6	2.7	1.6	2.4	1.1	3.4*	0.8	1.2			
	COD	mg/L	3.0	5.1	3.4	4.1	2.6	2.6	2.7	2.4			
	SS	mg/L	<1	3	2	8	3	4	2	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03	9.4E+02	2.6E+03	7.0E+03*	1.1E+04*	9.4E+03*	1.1E+03	9.4E+02			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.99		0.80		1.0		1.0				
	全磷	mg/L	0.053		0.070		0.15		0.042				
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.005	0.001	0.001	0.010	0.006	0.007	0.008			
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001		<0.001						
	全シアン	mg/L			<0.1		<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005		<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.02		<0.02						
	砒素	mg/L			<0.005		<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005								
	PCB	mg/L			<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002								
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006								
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002								
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002								
	チウラム	mg/L			<0.0006								
	シマジン	mg/L			<0.0003								
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002								
	ベンゼン	mg/L			<0.001								
	セレン	mg/L			<0.002								
	硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.50		0.16							
ふっ素	mg/L			0.29		0.10							
ほう素	mg/L			0.05		<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L			<0.005		<0.005						
	鉄	mg/L			<0.1		0.1						
	マンガン	mg/L			<0.1		<0.1						
	クロム	mg/L			<0.1		<0.1						
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燐酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	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											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
一般項目	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日			
		流量	m ³ /S	0.58	0.65	0.80	3.7		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	15:35	09:15	08:00	08:43			
	全水深	m	0.3	0.2	0.4	0.4			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1539	0720	0616	0516			
	満潮時刻	HHMM	0937	1340	1229	1123			
	気温		17.4	3.0	0.5	12.2			
	水温		14.2	6.5	5.8	9.7			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	7.5	7.3	7.6			
	DO	mg/L	10	9.3	10	10			
	BOD	mg/L	1.5	1.2	0.7	1.0			
	COD	mg/L	2.1	2.4	2.3	1.8			
	SS	mg/L	1	<1	1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03	9.4E+02	3.3E+03	1.1E+03			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.1		1.1				
	全燐	mg/L	0.067		0.021				
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.008	0.019	0.007			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001		<0.001				
	全シアン	mg/L	<0.1		<0.1				
	鉛	mg/L	<0.005		<0.005				
	六価クロム	mg/L	<0.02		<0.02				
	砒素	mg/L	<0.005		<0.005				
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005						
	PCB	mg/L	<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	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	1.0		1.0				
	ふっ素	mg/L	0.16			0.20			
	ほう素	mg/L	0.02			<0.01			
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005		0.007				
	鉄	mg/L	<0.1		<0.1				
	マンガン	mg/L	<0.1		<0.1				
	クロム	mg/L	<0.1		<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	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romoジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目	単位		5月13日	7月16日	9月9日	11月24日	1月13日	3月18日	
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	一時雨	晴れ	曇り	時々雪	時々雨	
	採取時刻	HH:MM	09:44	11:33	10:30	10:50	10:27	09:50	
	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		26.8	26.0	24.5	8.5	-1.0	6.0	
	水温		20.9	21.7	23.8	11.3	5.2	7.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.9	8.1	7.7	8.4	7.5	
	DO	mg/L	9.7	9.1	9.8	10	14	12	
	BOD	mg/L	1.5	1.1	0.9	0.7	0.9	0.6	
	COD	mg/L	3.3	2.2	1.9	1.6	1.8	1.9	
	SS	mg/L	2	1	<1	<1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04	3.3E+04	1.1E+04	1.3E+03	4.9E+02	4.9E+03	
	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							
	特殊項目	フェノール類	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	10.8	6.2	7.3	7.8	10.4	4.2	
有機態窒素		mg/L							
アンモニア性窒素		mg/L							
燐酸態磷		mg/L							
TOC		mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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romoジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		瀬野川		測定地点コード	10103090	測定地点名	畑賀川河口	地点統一番号		213-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(畑賀川)		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	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱
測定項目	測定項目	単位	5月13日	7月16日	9月9日	11月24日	1月13日	3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	一時雨	晴れ	曇り	時々雪	時々雨		
採取時刻		HH:MM	08:45	10:20	09:25	08:41	09:18	08:43		
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			25.6	26.2	26.8	8.0	-1.0	6.8		
水温			19.0	22.8	23.6	9.7	4.7	7.8		
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度		m								
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.1	7.6	7.8	7.5		
	DO	mg/L	10	8.8	9.5	10	13	11		
	BOD	mg/L	0.9	1.1	0.6	1.0	1.0	0.8		
	COD	mg/L	3.1	2.9	1.5	1.7	2.3	2.1		
	SS	mg/L	1	4	<1	1	2	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04	3.3E+04	3.3E+04	2.2E+03	4.9E+03	4.9E+03		
健康項目	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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	7.6	6.8	7.0	6.3	9.2	4.2		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燃酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位		4月10日	5月14日	6月4日	7月14日	8月7日	9月11日	10月6日	11月5日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.05	0.03	0.05	0.08	0.09	0.06	0.08	0.07		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:45	10:15	10:00	10:45	10:10	10:15	10:30		
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		19.4	21.3	19.5	27.0	26.9	23.9	17.5	14.2		
	水温		10.8	16.0	16.2	22.5	21.9	18.5	17.3	11.6		
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		8.0	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9		
	DO	mg/L	10	8.7	8.4	7.9	7.9	8.4	8.7	10		
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	1.0	1.3	1.1	0.9	1.3	0.6		
	COD	mg/L	1.8	2.9	3.2	2.8	2.9	2.5	2.5	1.8		
	SS	mg/L	1	2	1	2	2	1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+03	1.3E+03	4.9E+03	2.4E+04	3.3E+04	2.2E+04	4.9E+04	4.9E+03		
	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		0.77			0.76			0.68		
	全磷	mg/L		0.064			0.058			0.030		
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L		0.64			0.61			0.62		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.016			0.006		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L		10.0			9.5			11.0		
	有機態窒素	mg/L		0.11			0.06			0.04		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.07			0.01		
	磷酸態磷	mg/L		0.056			0.047			0.026		
	TOC	mg/L										
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		0.03			0.03			<0.02		
	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										

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	(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8日	1月7日	2月4日	3月4日							
		流量	m ³ /S	0.06	0.05	0.08	0.10						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨							
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:05	10:30	09:40							
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0							
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		7.3	2.1	4.5	5.5							
	水温		5.7	3.6	4.1	7.6							
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	黄白色・淡							
	臭気		なし	なし	なし	なし							
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.8	7.7							
	DO	mg/L	11	11	12	10							
	BOD	mg/L	1.6	0.5	1.5	1.4							
	COD	mg/L	1.7	1.4	2.5	2.5							
	SS	mg/L	<1	<1	7	3							
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03	7.9E+02	4.9E+04	3.3E+03							
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5								
	全窒素	mg/L			0.98								
	全磷	mg/L			0.070								
	全亜鉛	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	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			0.014								
	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											
	特殊項目	フェノール類	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								
有機態窒素		mg/L			0.22								
アンモニア性窒素		mg/L			0.08								
燐酸態燐		mg/L			0.033								
TOC		mg/L											
その他項目	クロロフィルa	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								
	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											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目			単位	5月13日	7月16日	9月9日	11月24日	1月13日	3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	一時雨	晴れ	曇り	時々雪	時々雨		
	採取時刻	HH:MM	08:16	09:16	08:57	08:06	11:11	08:00		
	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		25.0	23.8	24.5	8.0	-0.5	6.2		
	水温		19.0	22.2	22.2	9.1	5.1	7.6		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	磯臭・微	なし		
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.5	8.4	8.1	7.8	9.4	7.6		
	DO	mg/L	11	9.2	9.3	11	16	12		
	BOD	mg/L	1.5	1.7	1.3	1.0	2.4	1.3		
	COD	mg/L	3.4	3.5	2.5	1.9	3.8	2.5		
	SS	mg/L	2	2	<1	<1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+04	4.9E+04	1.3E+04	7.9E+03	4.9E+03	1.7E+04		
	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								
特殊項目	フェノール類	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	12.7	10.0	39.7	10.3	12.6	6.9		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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romoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名 総頭川		測定地点コード	12000000	測定地点名	総頭川	地点統一番号		276-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(総頭川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	坂町環境防災課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月10日	6月5日	8月3日	10月13日	12月4日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.01	0.01	0.14	0.02	0.03	0.03	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:15	13:40	10:25	11:00	10:35	10:05	
	全水深	m	0.0	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	1608	1403	0747				
	満潮時刻	HHMM	0954	2039	1418				
	気温		19.7	26.2	30.0	23.4	14.1	7.4	
	水温		22.8	23.8	25.0	22.9	12.7	8.4	
	色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m								
生活環境項目	pH		9.5	10	8.2	9.7	9.3	8.8	
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L	1.9	2.8	1.2	1.6	0.9	0.7	
	COD	mg/L	3.4	6.0	3.2	2.6	2.3	2.1	
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-1キサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L			1.6			2.5	
	全磷	mg/L			0.058			0.028	
	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							
	特殊項目	フェノール類	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							
燐酸態燐		mg/L							
TOC		mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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romoジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型												
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱								
測定項目	単位	4月8日		5月13日		6月3日		7月15日		8月5日		9月9日		10月14日		11月4日		
		流量	m ³ /S	0.16		0.05		0.07		0.42		0.53		0.11		0.15		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		曇り		曇り		晴れ		薄曇り		一時雨		晴れ		
採取時刻	HH:MM	14:37		16:19		15:25		16:35		16:21		09:35		08:42		09:45		
全水深	m	0.5		0.5		0.3		0.1		0.3		0.2		0.2		0.2		
採取水深	m	0		0		0		0		0		0		0		0		
干潮時刻	HHMM	1501		1748		1230		2037		1533		0602		1228		0402		
満潮時刻	HHMM	0850		1125		1902		1443		2202		1219		0609		1030		
気温		23.7		24.0		18.0		24.3		29.5		27.9		16.3		18.0		
水温		17.9		24.9		19.1		22.8		25.4		22.6		15.5		13.0		
色相		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
臭気		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
透明度	m																	
生活環境項目	pH		7.9		8.5		7.5		7.5		7.7		7.6		7.5		7.5	
	DO	mg/L	13		13		9.5		7.8		8.1		10		9.5		11	
	BOD	mg/L	1.2		1.2		1.8		1.8		1.7		2.0		1.4		1.5	
	COD	mg/L	3.0		5.2		5.1		3.2		0.9		3.0		2.5		2.5	
	SS	mg/L	1		4		1		2		1		<1		<1		<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*		7.0E+02		7.9E+02		1.1E+03*		4.9E+03*		2.2E+03*		9.4E+02		7.0E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L																
	全窒素	mg/L	2.3				2.6				1.7				3.0			
	全磷	mg/L	0.10				0.58				0.097				3.1			
	全亜鉛	mg/L	0.006		0.005		0.001		0.001		0.005		0.005		0.007		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																
	亜硝酸性窒素	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L																	
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
特殊項目	フェノール類	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																
	燐酸態燐	mg/L																
	TOC	mg/L																
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³																
	電気伝導度	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																

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日				
	一般項目	流量	m ³ /S	0.13	0.16	0.23	0.74			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
採取時刻		HH:MM	14:40	10:09	08:55	09:41				
全水深		m	0.1	0.1	0.2	0.2				
採取水深		m	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM	1539	0720	0616	0516				
満潮時刻		HHMM	0937	1340	1229	1123				
気温			17.0	2.7	4.0	12.1				
水温			13.5	4.7	4.5	9.8				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.5	7.1	7.7				
	DO	mg/L	12	11	12	10				
	BOD	mg/L	1.2	1.5	0.9	1.5				
	COD	mg/L	1.4	2.5	2.0	1.9				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.4E+02	7.0E+02	9.4E+02	4.9E+02				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	1.2		1.7					
	全燐	mg/L	0.25		0.89					
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.006	0.017	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								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	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								
燐酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月9日	5月7日	6月1日	7月7日	8月17日	9月3日	10月9日	11月24日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.12	0.07	0.03	0.44	0.37	0.14	0.43	0.21	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:15	09:20	09:15	09:20	09:10	09:15	09:25	09:25	
	全水深	m	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		16.1	17.5	18.6	26.0	26.9	25.7	17.8	8.6	
	水温		11.0	14.6	16.9	22.3	23.9	20.9	19.4	9.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.7	8.0	8.3	7.8	8.0	7.8	
	DO	mg/L	11	9.8	8.9	7.8	7.9	8.4	8.4	10	
	BOD	mg/L	0.5	1.0	1.1	1.3	1.4	0.9	1.7	1.1	
	COD	mg/L	2.1	2.5	2.4	4.0	3.3	2.2	5.4	3.4	
	SS	mg/L	1	1	1	4	4	1	5	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03*	3.3E+04*	7.9E+04*	7.9E+04*	1.3E+05*	4.9E+04*	7.9E+04*	3.3E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.80		0.81		0.90		0.69	
	全磷	mg/L		0.036		0.22		0.074		0.078	
	全亜鉛	mg/L		0.005							
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001							
	全シアン	mg/L		<0.1							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.02							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005							
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.66						0.61	
	ふっ素	mg/L		0.21						0.15	
	ほう素	mg/L		<0.01						<0.01	
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L		<0.005							
	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	8.6	8.6	9.2	8.0	8.3	11.0	8.0	8.8	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月4日	1月8日	2月5日	3月15日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.12	0.10	0.11	0.80			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:05	09:15	09:30			
	全水深	m	0.1	0.2	0.1	0.4			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		8.7	-1.6	2.9	10.1			
	水温		8.8	2.9	2.9	8.6			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.7	7.6			
	DO	mg/L	10	12	12	10			
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	<0.5	0.9			
	COD	mg/L	2.3	1.6	1.3	3.0			
	SS	mg/L	2	<1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	1.3E+03*	4.9E+03*	3.3E+02			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
全窒素	mg/L		0.79		0.87				
全磷	mg/L		0.011		0.085				
全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/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	9.9	9.0	7.5			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燃酸態磷	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月9日	5月7日	6月1日	7月7日	8月17日	9月3日	10月9日	11月24日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.30	0.25	0.12	0.55	0.98	0.27	0.67	0.42	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:10	10:05	10:05	10:10	10:05	10:10	10:16	
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	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		17.1	19.4	21.2	26.1	27.6	26.1	19.8	8.3	
	水温		12.3	16.8	18.4	22.3	23.4	22.3	17.8	8.8	
	色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.2	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.7	
	DO	mg/L	11	9.5	9.3	8.3	8.4	8.8	8.9	11	
	BOD	mg/L	0.5	0.5	<0.5	0.8	1.1	1.1	1.3	0.9	
	COD	mg/L	2.1	2.9	2.2	3.4	2.2	2.1	3.8	2.7	
	SS	mg/L	1	1	<1	2	1	1	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	2.4E+04*	7.9E+04*	3.3E+04*	1.3E+05*	7.9E+04*	4.9E+04*	3.3E+03*	
	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									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/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	11.0	12.0	8.8	8.7	11.0	8.6	9.6	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態磷	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	(財)広島県環境保健協会		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4日	1月8日	2月5日	3月15日					
	一般項目	流量	m ³ /S	0.29	0.21	0.35	1.2				
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り					
採取時刻		HH:MM	10:15	09:40	10:10	09:50					
全水深		m	0.3	0.2	0.2	0.4					
採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0					
干潮時刻		HHMM									
満潮時刻		HHMM									
気温			10.5	2.8	5.1	9.9					
水温			9.0	3.3	3.7	8.7					
色相		無色透明	無色透明	黄白色・淡	無色透明						
臭気		なし	なし	なし	なし						
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.9	7.5					
	DO	mg/L	10	12	12	10					
	BOD	mg/L	0.7	0.7	<0.5	0.8					
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.8	2.5					
	SS	mg/L	<1	2	31*	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04*	3.3E+03*	4.9E+03*	1.7E+04*					
	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									
	特殊項目	フェノール類	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	9.9	13.0	11.0	7.9					
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
燐酸態磷		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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クロロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月9日	5月7日	6月1日	7月7日	8月17日	9月3日	10月9日	11月24日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.43	0.33	0.11	1.2	0.88	0.62	1.0	0.64
	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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:30	10:25	10:25	10:25	10:25	10:30	10:38
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		17.5	17.8	22.6	28.0	29.7	28.0	19.8	10.1
	水温		12.5	17.3	20.7	22.9	24.6	28.3	18.1	9.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.3	8.4	8.4	8.3	8.1	8.3	8.1	7.9
	DO	mg/L	11	10	9.9	8.4	8.3	8.4	9.0	11
	BOD	mg/L	1.1	0.7	1.3	1.0	0.8	1.4	1.2	0.5
	COD	mg/L	2.1	2.6	2.0	3.0	1.8	1.8	3.1	2.7
	SS	mg/L	2	3	4	2	2	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	1.3E+04*	1.7E+04*	2.4E+04*	4.9E+04*	1.7E+04*	4.9E+04*	4.9E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.56		0.76		0.75		0.91
	全磷	mg/L		0.035		0.070		0.028		0.037
	全亜鉛	mg/L		0.005						0.003
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001
	全シアン	mg/L		<0.1						<0.1
	鉛	mg/L		<0.005						<0.005
	六価クロム	mg/L		<0.02						<0.02
	砒素	mg/L		<0.005						<0.005
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005						<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		0.49		0.63				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		0.50						0.64	
ふっ素	mg/L		0.18						0.17	
ほう素	mg/L		<0.01						<0.01	
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						<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	9.1	8.4	8.8	8.5	8.0	9.7	8.5	8.7
	有機態窒素	mg/L		0.04		0.11				0.26
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02		0.01				0.01
	燐酸態磷	mg/L		0.016		0.060				0.028
	TOC	mg/L		1.1		1.4				1.1
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月4日	1月8日	2月5日	3月15日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.42	0.31	0.25	1.5			
	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	晴れ	雨			
	採取時刻	HH:MM	10:30	09:55	10:30	10:20			
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		10.9	7.7	5.7	11.0			
	水温		10.2	4.1	5.1	8.9			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.2	8.1	7.8	7.7			
	DO	mg/L	11	13	12	11			
	BOD	mg/L	1.1	0.5	<0.5	0.6			
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.4	2.7			
	SS	mg/L	1	1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	7.9E+02	4.9E+03*	3.3E+03*			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.76		0.98			
	全磷	mg/L		0.012		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		0.005					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	8.5	11.0	10.0	8.2			
	有機態窒素	mg/L		<0.01					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01					
	燐酸態燐	mg/L		0.005					
	TOC	mg/L		0.8					
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	
一般項目	測定項目	単位	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月13日	11月6日
		流量	m ³ /S	0.07	0.09	0.07	0.36	0.42	0.13	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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:15	11:30	10:30	11:00	11:40	09:35	10:20	09:15
	全水深	m	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		20.7	23.3	22.1	25.7	30.5	24.9	20.2	13.8
	水温		12.8	18.7	18.6	20.5	24.2	23.3	17.8	12.4
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	その他・微	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.6	7.6	8.0	8.1	8.1	7.7
	DO	mg/L	12	10	8.4	8.4	8.4	9.4	10	10
	BOD	mg/L	0.8	1.2	1.3	1.1	1.4	1.4	1.6	0.9
	COD	mg/L	2.4	3.5	5.0	4.1	3.6	3.2	3.8	2.3
	SS	mg/L	<1	1	4	3	3	3	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04	1.7E+04	3.3E+04	3.3E+04	4.9E+04	7.9E+04	2.2E+04	1.1E+04
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2	1.4	1.7	1.5	1.1	1.4	1.1	1.2
	全磷	mg/L	0.10	0.12	0.17	0.10	0.40	0.094	0.056	0.073
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001		
	全シアン	mg/L						<0.1		
	鉛	mg/L						<0.005		
	六価クロム	mg/L						<0.02		
	砒素	mg/L						<0.005		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L						<0.0005		
	PCB	mg/L						<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L						<0.002		
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002		
	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						0.94		
ふっ素	mg/L						0.11			
ほう素	mg/L						<0.01			
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態磷	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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4日	1月8日	2月5日	3月5日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.12	0.07	0.09	0.25				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:20	10:40	09:45				
	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		16.7	4.3	5.2	14.5				
	水温		10.5	4.9	4.2	10.0				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.6	7.5				
	DO	mg/L	12	13	12	10				
	BOD	mg/L	1.6	1.6	1.1	1.7				
	COD	mg/L	3.2	3.5	2.4	2.9				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	2.4E+04	3.3E+03	1.1E+04				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	1.5	1.7	1.2	1.6					
全磷	mg/L	0.064	0.11	0.085	0.055					
全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燃酸態磷	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		二河川		測定地点コード	13800030	測定地点名	本庄貯水池			地点統一番号	215-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(二河川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月9日	4月9日	5月7日	5月7日	6月1日	6月1日	7月7日	7月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:36	09:30	09:31	09:35	09:36	09:40	09:41	
	全水深	m	13.6	13.6	13.5	13.5	12.4	12.4	13.7	13.7	
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		20.0	20.0	21.6	21.6	22.6	22.6	27.3	27.3	
	水温		11.8	12.4	17.1	17.3	20.5	20.6	23.5	23.6	
	色相		緑色・淡	無色透明	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	緑色・淡	緑色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.1	3.1	1.7	1.7	1.8	1.8	1.2	1.2	
生活環境項目	pH		8.5	8.5	8.9	8.9	8.9	8.9	9.1	8.9	
	DO	mg/L	12	11	10	10	7.3	7.3	8.3	7.9	
	BOD	mg/L	1.5	1.4	1.6	1.6	1.4	2.0	3.0	2.3	
	COD	mg/L	4.3	4.4	5.2	5.2	4.9	5.1	6.4	6.0	
	SS	mg/L	4	4	4	5	3	3	7	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03	1.1E+03	4.9E+01	4.9E+01	1.7E+03	7.9E+02	7.9E+03	4.9E+04	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.92	0.77	0.61	0.63	0.64	0.72	0.62	0.60	
	全磷	mg/L	0.24	0.24	0.27	0.27	0.29	0.29	0.31	0.31	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.7	8.5	8.7	8.6	8.3	8.5	7.9	8.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L			2.3	2.2			2.5	2.4	
	クロロフィルa	mg/m ³			46	46			61	36	
	電気伝導度	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										

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		二河川		測定地点コード	13800030	測定地点名	本庄貯水池			地点統一番号	215-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(二河川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	8月17日	8月17日	9月3日	9月3日	10月9日	10月9日	11月24日	11月24日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:41	09:40	09:41	09:40	09:41	09:48	09:49	
	全水深	m	13.1	13.1	13.0	13.0	14.3	14.3	14.3	14.3	
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		27.7	27.7	27.6	27.6	19.8	19.8	9.3	9.3	
	水温		25.8	25.9	26.1	25.9	21.0	20.7	11.7	11.7	
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	緑色・淡	緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	1.5	1.5	1.3	1.3	1.5	1.5	1.6	1.6	
	生活環境項目	pH		7.8	7.4	8.4	8.3	7.4	7.4	7.4	7.5
DO		mg/L	6.8	6.3	8.3	8.0	6.3	6.2	9.0	9.0	
BOD		mg/L	2.2	2.4	2.2	2.3	2.2	2.3	1.5	1.6	
COD		mg/L	4.7	4.0	6.7	6.3	6.6	6.5	5.4	5.3	
SS		mg/L	6	5	7	7	7	7	7	8	
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+04	7.9E+04	4.9E+04	7.9E+04	4.9E+04	3.3E+05	1.7E+03	2.4E+03	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.58	0.62	0.43	0.39	0.68	0.67	0.63	0.62	
全磷		mg/L	0.15	0.15	0.15	0.14	0.20	0.21	0.16	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/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	6.8	7.3	7.1	7.8	8.0	8.1	8.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L			2.5	2.5			2.5	2.5	
	クロロフィルa	mg/m ³			48	40			40	39	
	電気伝導度	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										

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		二河川		測定地点コード	13800030	測定地点名	本庄貯水池		地点統一番号	215-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(二河川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日	3月15日	3月15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	09:50	09:51	09:20	09:21	09:35	09:36	09:30	09:31
	全水深	m	13.8	13.8	13.6	13.6	13.5	13.5	15.4	15.4
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		11.0	11.0	1.8	1.8	2.8	2.8	10.1	10.1
	水温		11.0	10.9	5.4	5.4	5.0	4.7	8.8	8.9
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.9	1.9	2.7	2.7	1.9	1.9	3.5	3.5
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.7	7.7	9.1	9.0	7.3	7.4
	DO	mg/L	11	10	11	11	14	14	10	9.9
	BOD	mg/L	1.4	1.6	1.2	1.5	2.5	2.6	0.9	1.0
	COD	mg/L	5.3	4.7	3.7	3.9	4.8	5.4	4.5	5.3
	SS	mg/L	8	8	2	3	7	7	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	2.4E+03	7.9E+02	3.3E+02	1.7E+01	1.3E+01	1.7E+02	4.9E+02
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.51	0.51	0.48	0.50	0.42	0.41	0.89	0.88
	全磷	mg/L	0.15	0.16	0.11	0.12	0.17	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-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	7.6	7.5	8.4	8.5	8.8	9.0	7.6	7.5
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燃酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L			1.9	1.9			1.6	1.5
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³			19	19			4.9	8.1
	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月10日	5月14日	6月4日	7月14日	8月7日	9月11日	10月6日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.14	0.03	<0.01	0.17	0.32	0.10	0.10	0.10	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:30	11:10	10:35	10:15	11:10	10:30	10:35	11:00	
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		24.6	24.1	21.0	29.4	29.8	28.1	17.5	17.5	
	水温		11.6	17.1	18.2	22.4	22.9	19.6	17.9	13.0	
	色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	下水臭・微	下水臭・微	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	
	DO	mg/L	10	9.3	8.9	7.8	7.8	8.4	8.3	10	
	BOD	mg/L	0.8	1.3	1.0	1.4	1.5	1.0	0.9	0.7	
	COD	mg/L	2.8	4.8	4.0	3.9	3.8	3.2	2.8	2.6	
	SS	mg/L	1	5	1	3	4	3	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	7.9E+03*	2.8E+04*	1.7E+05*	1.7E+05*	1.3E+05*	2.2E+05*	7.9E+04*	
	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		1.4			0.70			1.6	
	全磷	mg/L		0.19			0.13			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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		0.84			0.56			1.1	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.032			0.014			0.076	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	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			6.7			9.6	
	有機態窒素	mg/L		0.31			0.09			0.12	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.21			0.03			0.30	
	燐酸態磷	mg/L		0.11			0.12			0.10	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		0.04			0.04			0.03	
	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										

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	(財)広島県環境保健協会		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8日	1月7日	2月4日	3月4日				
	一般項目	流量	m ³ /S	0.16	0.11	0.18	0.24			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			晴れ	晴れ	晴れ	雨				
採取時刻		HH:MM	10:20	10:20	11:25	10:00				
全水深		m	0.1	0.2	0.3	0.2				
採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0				
干潮時刻		HHMM								
満潮時刻		HHMM								
気温			12.8	4.7	3.8	7.0				
水温			6.1	3.7	4.2	7.6				
色相			無色透明	黄色・淡	無色透明	黄白色・淡				
臭気			なし	なし	下水臭・微	なし				
透明度		m								
生活環境項目	pH		7.4	7.7	7.4	7.3				
	DO	mg/L	11	11	12	10				
	BOD	mg/L	1.9	1.0	1.4	1.3				
	COD	mg/L	2.4	2.5	2.6	3.1				
	SS	mg/L	<1	2	2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+05*	7.9E+03*	7.9E+03*	7.9E+04*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			0.96					
	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			0.64					
	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									
特殊項目	フェノール類	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			0.04					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.25					
	燐酸態燐	mg/L			0.15					
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L			0.03					
	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	1400020	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・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目	測定項目	単位	4月8日	6月3日	8月5日	10月14日	12月2日	2月3日		
	一般項目	流量	m ³ /S	0.21	0.09	0.94	0.06	0.27	0.38	
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ		
採取時刻		HH:MM	09:33	11:05	09:52	11:39	09:56	18:12		
全水深		m	0.2	0.1	0.3	0.3	0.1	0.3		
採取水深		m	0	0	0	0	0	0		
干潮時刻		HHMM	1501	1230	1533	1228	1539	1841		
満潮時刻		HHMM	0850	0556	0910	0609	0937	1229		
気温			17.9	23.0	30.0	20.0	13.7	1.0		
水温			11.7	20.5	23.6	18.6	9.9	5.2		
色相			無色透明	無色透明	無色透明	白色・淡	無色透明	かっ色・淡		
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度		m								
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L	2.0	1.4	1.3	2.1*	2.5*	2.5*		
	COD	mg/L	3.7	7.6	4.0	4.7	4.9	5.0		
	SS	mg/L								
健康項目	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								
	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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
一般項目	測定項目	単位	4月10日	5月14日	6月4日	7月14日	8月7日	9月11日	10月6日	11月5日	
	流量	m ³ /S	0.33	0.25	0.29	0.81	0.88	0.51	0.51	0.33	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:35	09:30	09:30	09:25	10:05	09:30	09:30	
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		16.9	21.2	19.9	28.4	25.6	22.1	18.3	14.8	
	水温		14.0	19.3	19.4	24.8	25.2	21.4	18.2	15.1	
色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	その他		
臭気		なし	下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微	なし	下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.6	7.4	7.3	7.3	7.5	7.3	7.2	
	DO	mg/L	9.9	10	7.4*	7.2*	8.3	8.8	6.9*	9.2	
	BOD	mg/L	4.1*	8.4*	4.7*	2.7*	2.0	2.5*	3.0*	4.5*	
	COD	mg/L	7.1	14	11	6.2	5.0	6.5	6.0	6.0	
	SS	mg/L	5	9	6	6	3	4	6	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	1.3E+05*	7.9E+04*	1.3E+05*	3.3E+05*	1.3E+05*	4.9E+05*	7.9E+04*	
	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		4.2			1.4			4.2	
	全磷	mg/L		0.62			0.22			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									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		1.7			1.0			2.6		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.29			0.10			0.16		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		26.0			10.0			19.0	
	有機態窒素	mg/L		0.71			0.06			0.52	
	アンモニア性窒素	mg/L		1.5			0.24			0.92	
	燐酸態磷	mg/L		0.28			0.12			0.24	
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		0.12			0.04			0.08	
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	(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8日	1月7日	2月4日	3月4日				
	流量	m ³ /S	0.38	0.35	0.41	0.83				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨				
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:25	09:25	08:45				
	全水深	m	0.2	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		4.3	0.7	1.4	5.3				
	水温		5.6	3.8	3.0	8.4				
	色相		その他	その他	その他	黄色・淡				
	臭気		下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.2	7.2				
	DO	mg/L	10	10	10	9.4				
	BOD	mg/L	4.7*	5.1*	6.2*	3.4*				
	COD	mg/L	6.2	6.7	6.8	5.4				
	SS	mg/L	4	4	8	8				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	1.3E+04*	3.3E+04*	1.3E+04*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			4.0					
	全燐	mg/L			0.32					
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	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			0.078					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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			19.0					
	有機態窒素	mg/L			0.52					
	アンモニア性窒素	mg/L			1.6					
	燐酸態燐	mg/L			0.13					
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L			0.04					
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブromメタン生成能	mg/L								
	ブromジメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位		4月10日	5月14日	6月4日	7月14日	8月7日	9月11日	10月6日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.54	0.35	0.51	1.2	1.2	0.60	0.66	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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:55	09:50	09:45	09:45	10:19	09:45	09:45	
	全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		19.2	22.9	19.9	29.9	26.5	25.5	18.2	15.4	
	水温		13.8	19.6	19.1	24.6	25.1	21.8	18.6	13.0	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	
	臭気		なし	なし	下水臭・微	下水臭・微	なし	下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.9	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	
	DO	mg/L	10	11	7.2*	6.8*	7.8	8.4	6.8*	9.2	
	BOD	mg/L	3.3*	3.7*	2.7*	2.6*	1.6	1.8	1.9	1.9	
	COD	mg/L	5.5	12	10	6.4	4.5	5.9	4.4	4.6	
	SS	mg/L	5	5	4	8	3	5	4	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03*	2.4E+04*	7.9E+04*	1.3E+05*	2.2E+05*	1.3E+05*	1.7E+04*	3.3E+04*	
	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		2.8			1.3			3.1	
	全磷	mg/L		0.84			0.13			0.22	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		1.5			0.92			2.2	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.34			0.086			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										
特殊項目	フェノール類	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		22.0			11.0			16.0	
	有機態窒素	mg/L		0.46			0.03			0.17	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.50			0.26			0.61	
	燐酸態磷	mg/L		0.25			0.10			0.14	
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		0.10			0.03			0.04	
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	(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8日	1月7日	2月4日	3月4日			
	流量	m ³ /S	0.56	0.45	0.68	1.1			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨			
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:35	09:40	09:05			
	全水深	m	0.3	0.5	0.4	0.3			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		3.6	1.9	2.3	4.9			
	水温		5.8	3.3	3.0	8.1			
	色相		無色透明	無色透明	その他	黄色・淡			
臭気		下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.2	7.2			
	DO	mg/L	10	10	10	9.4			
	BOD	mg/L	3.3*	3.7*	4.6*	4.0*			
	COD	mg/L	4.8	5.3	5.5	5.6			
	SS	mg/L	3	3	8	7			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04*	7.9E+03*	7.9E+03*	3.3E+04*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			3.2				
	全燐	mg/L			0.22				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			1.6				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.059				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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			18.0				
	有機態窒素	mg/L			0.34				
	アンモニア性窒素	mg/L			1.2				
	燐酸態燐	mg/L			0.088				
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L			0.04				
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000080	測定地点名	三永貯水池入口 *			地点統一番号	028-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				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	東和科学㈱			分析機関	東和科学㈱
測定項目		単位	4月8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.32	0.41	0.11	0.41	1.6	0.58	0.37	0.44	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	一時雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:05	09:43	13:20	11:26	13:08	12:37	13:07	12:45	
	全水深	m	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1501	0551	1230	0829	1533	1820	1228	1632	
	満潮時刻	HHMM	0850	1125	1902	1443	0910	1219	1901	1030	
	気温		16.0	22.5	20.5	24.3	32.6	25.1	20.0	13.5	
	水温		15.8	20.5	21.5	26.1	27.6	25.0	19.6	14.5	
	色相		無色透明	乳白色・淡	茶色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5	7.5	
	DO	mg/L	10	9.5	8.4	8.1	9.1	9.6	9.2	10	
	BOD	mg/L	1.5	1.9	1.8	1.7	1.4	2.7*	1.3	2.8*	
	COD	mg/L	5.7	10	10	5.4	4.5	5.2	5.3	4.7	
	SS	mg/L	1	7	6	3	2	2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	4.9E+02	9.4E+02	7.0E+02	9.4E+02	9.4E+02	7.0E+02	9.4E+02	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	3.1		2.5		1.7		2.3		
	全燐	mg/L	0.31		0.41		0.12		0.17		
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.005	0.003	0.001	0.007	0.006	0.006	0.004	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001		<0.001				
	全シアン	mg/L			<0.1		<0.1				
	鉛	mg/L			<0.005		<0.005				
	六価クロム	mg/L			<0.02		<0.02				
	砒素	mg/L			<0.005		<0.005				
	総水銀	mg/L			<0.0005		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005						
	PCB	mg/L			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	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			1.6		1.0				
	ふっ素	mg/L			0.26		0.11				
	ほう素	mg/L			0.07		<0.01				
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L			<0.005		<0.005				
	鉄	mg/L			0.1		0.2				
	マンガン	mg/L			<0.1		<0.1				
	クロム	mg/L			<0.1		<0.1				
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000080	測定地点名	三永貯水池入口*	地点統一番号	028-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
一般項目	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日				
	流量	m ³ /S	0.57	0.57	0.66	1.3				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	12:58	13:35	16:10	12:45				
	全水深	m	0.2	0.4	0.5	0.5				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	1539	0720	1841	1734				
	満潮時刻	HHMM	0937	1340	1229	1123				
	気温		13.6	3.9	4.2	13.0				
	水温		12.3	5.8	7.5	10.9				
	色相		無色透明	無色透明	黄かつ色・淡	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.2	7.6				
	DO	mg/L	10	10	11	10				
	BOD	mg/L	3.0*	2.8*	3.2*	2.8*				
	COD	mg/L	3.2	4.7	3.4	5.3				
	SS	mg/L	1	1	5	5				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	9.4E+02	9.4E+02	7.0E+02				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.9		3.1					
	全燐	mg/L	0.18		0.21					
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.004	0.029	0.007				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001		<0.001					
	全シアン	mg/L	<0.1		<0.1					
	鉛	mg/L	<0.005		<0.005					
	六価クロム	mg/L	<0.02		<0.02					
	砒素	mg/L	<0.005		<0.005					
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005							
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	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	2.1		1.7					
	ふっ素	mg/L	<0.08		<0.08					
	ほう素	mg/L	0.03		<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005		0.006					
	鉄	mg/L	<0.1		<0.1					
	マンガン	mg/L	<0.1		<0.1					
	クロム	mg/L	<0.1		<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoクロロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱		
測定項目	単位	4月8日	6月3日	8月5日	10月14日	12月2日	2月3日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.37	0.29	1.5	0.21	0.35	0.55			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴			
	採取時刻	HH:MM	11:20	14:05	13:40	10:37	11:40	16:31			
	全水深	m	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2			
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1501	1230	1533	1228	1539	1841			
	満潮時刻	HHMM	0850	1902	0910	0609	0937	1229			
	気温		15.0	19.0	33.8	17.3	15.5	4.1			
	水温		15.1	21.5	28.5	20.0	12.0	6.0			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄緑色・淡	無色透明	かっ色・淡			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m									
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L	2.2*	1.6	1.9	2.2*	2.2*	2.2*			
	COD	mg/L	3.9	7.0	5.1	4.4	5.7	5.1			
	SS	mg/L									
健康項目	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									
	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										
特殊項目	フェノール類	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位		4月10日	5月14日	6月4日	7月14日	8月7日	9月11日	10月6日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.96	0.92	0.93	3.3	3.4	1.3	1.7	1.2	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:15	10:50	10:30	10:40	11:00	10:55	10:20	10:20	
	全水深	m	0.1	0.3	0.6	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		22.7	24.6	21.3	27.4	27.0	24.4	19.0	16.4	
	水温		19.7	23.1	23.0	26.9	26.8	21.6	23.5	20.4	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		なし	その他・微	薬品臭・微	薬品臭・微	なし	なし	薬品臭・微	薬品臭・微	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.1	6.9	6.9	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	
	DO	mg/L	11	9.3	7.3*	7.9	7.8	8.9	7.4*	9.1	
	BOD	mg/L	1.3	1.9	7.4*	6.9*	5.6*	2.6*	6.3*	2.0	
	COD	mg/L	7.5	9.0	8.1	11	6.0	7.3	6.4	7.7	
	SS	mg/L	2	1	2	10	4	3	6	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00	<2.0E+00	1.1E+05*	1.3E+01	1.7E+02	3.3E+01	<2.0E+00	7.0E+00	
	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		12			4.4			11	
	全燐	mg/L		0.16			0.12			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		1.9			0.91			2.1	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.59			0.25			0.30	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	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		190			42.0			78.0	
	有機態窒素	mg/L		0.41			0.24			0.20	
	アンモニア性窒素	mg/L		9.1			3.0			8.4	
	燐酸態燐	mg/L		0.036			0.069			0.28	
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	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			0.05			0.05	
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	(財)広島県環境保健協会		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8日	1月7日	2月4日	3月4日				
	一般項目	流量	m ³ /S	1.6	1.6	2.4	3.5			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
採取時刻		HH:MM	10:15	10:25	10:20	09:40				
全水深		m	0.4	0.5	0.5	0.4				
採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0				
干潮時刻		HHMM								
満潮時刻		HHMM								
気温			6.4	4.4	2.5	4.9				
水温			8.0	8.9	11.0	12.3				
生活環境項目	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡				
	臭気		なし	薬品臭・微	薬品臭・微	薬品臭・微				
	透明度	m								
	pH		7.0	6.9	6.9	7.2				
	DO	mg/L	9.9	11	10	10				
	BOD	mg/L	3.7*	2.5*	2.9*	1.9				
	COD	mg/L	6.7	6.5	7.4	5.5				
	SS	mg/L	2	2	9	4				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	2.4E+02				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
健康項目	全窒素	mg/L			9.8					
	全磷	mg/L			0.30					
	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			2.4					
	亜硝酸性窒素	mg/L			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									
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			88.0					
	有機態窒素	mg/L			0.36					
	アンモニア性窒素	mg/L			6.9					
	燐酸態燐	mg/L			0.18					
	TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー-活性物質	mg/L			0.05						
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	4月8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.0	1.1	1.2	1.6	3.2	0.72	1.2	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	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:13	15:10	12:10	15:00	10:55	11:01	09:54	11:05	
	全水深	m	0.7	0.7	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1501	1748	1230	2037	1533	0602	1228	1632	
	満潮時刻	HHMM	0850	1125	0556	1443	0910	1219	0609	1030	
	気温		17.9	28.3	20.1	24.3	31.0	25.5	14.4	16.1	
	水温		17.5	27.0	23.8	27.0	26.1	26.1	19.1	17.2	
	色相		かっ色・淡	無色透明	無色透明	茶色・淡	無色透明	かっ色・淡	無色透明	かっ色・淡	
	臭気		下水臭・微	なし	なし	なし	なし	下水臭・微	下水臭・微	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.3	7.4	7.5	7.3	7.2	7.5	
	DO	mg/L	11	12	9.5	7.7	6.8*	8.0	7.5	9.6	
	BOD	mg/L	2.4*	1.8	1.6	1.5	2.5*	4.3*	4.6*	1.7	
	COD	mg/L	5.7	8.0	8.5	5.5	4.5	5.9	4.8	6.4	
	SS	mg/L	2	1	1	4	2	2	4	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	4.9E+02	4.9E+02	4.9E+03*	1.1E+04*	7.0E+03*	1.1E+03*	9.4E+02	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	7.2		9.7		3.1		6.7		
	全磷	mg/L	0.11		0.14		0.043		0.13		
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.005	0.002	0.001	0.010	0.006	0.008	0.016	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001		<0.001				
	全シアン	mg/L			<0.1		<0.1				
	鉛	mg/L			<0.005		<0.005				
	六価クロム	mg/L			<0.02		<0.02				
	砒素	mg/L			<0.005		<0.005				
	総水銀	mg/L			<0.0005		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005						
	PCB	mg/L			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	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			4.8		0.09				
ふっ素	mg/L			0.73		0.24					
ほう素	mg/L			0.07		0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L			<0.005		<0.005				
	鉄	mg/L			0.1		0.1				
	マンガン	mg/L			<0.1		<0.1				
その他項目	クロム	mg/L			<0.1		<0.1				
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態磷	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
一般項目	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日				
	流量	m ³ /S	0.89	1.4	0.87	4.2				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		快晴	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:56	11:27	10:47	14:22				
	全水深	m	0.7	0.2	0.6	0.6				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	1539	0720	0616	1734				
	満潮時刻	HHMM	0937	1340	1229	1123				
	気温		13.1	3.0	3.0	15.5				
	水温		12.1	7.3	8.0	11.7				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄白色・淡				
	臭気		下水臭・微	なし	下水臭・微	なし				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.5	7.4	7.5				
	DO	mg/L	9.3	9.6	10	10				
	BOD	mg/L	1.9	1.7	3.9*	2.1*				
	COD	mg/L	4.6	6.4	5.8	4.2				
	SS	mg/L	2	2	3	20				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	9.4E+02	4.9E+02	1.1E+03*				
	n-Aキサン抽出物質・油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	5.4		5.4					
	全燐	mg/L	0.14		0.16					
	全亜鉛	mg/L	0.010	0.016	0.028	0.005				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001		<0.001					
	全シアン	mg/L	<0.1		<0.1					
	鉛	mg/L	<0.005		<0.005					
	六価クロム	mg/L	<0.02		<0.02					
	砒素	mg/L	<0.005		<0.005					
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005							
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	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	2.2		2.1					
	ふっ素	mg/L	0.21		0.41					
ほう素	mg/L	0.06		0.03						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005		<0.005					
	鉄	mg/L	<0.1		<0.1					
	マンガン	mg/L	<0.1		<0.1					
	クロム	mg/L	<0.1		<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・東広島市			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月9日	4月10日	5月7日	5月14日	6月1日	6月4日	7月7日	7月14日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.6	1.8	1.2	0.87	1.2	1.7	3.5	3.7	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:15	12:45	13:00	13:30	13:00	11:50	10:25	12:30	
	全水深	m	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		18.2	23.7	19.8	25.6	23.8	22.2	27.1	27.6	
	水温		17.4	18.4	20.6	24.1	22.8	21.3	24.9	30.3	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	
	臭気		下水臭・微	なし	なし	なし	なし	その他・微	その他・微	その他・微	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.5	8.0	9.0*	8.7*	7.5	7.3	7.3	
	DO	mg/L	10	11	12	13	12	9.9	7.9	7.5	
	BOD	mg/L	1.1	1.4	1.0	1.7	1.3	0.9	1.4	1.6	
	COD	mg/L	5.3	6.0	6.2	6.7	7.0	6.8	6.1	4.9	
	SS	mg/L	1	2	1	1	1	2	4	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+03*	1.7E+04*	4.9E+03*	7.9E+03*	7.9E+03*	3.3E+04*	1.7E+04*	2.4E+05*	
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L				<0.5					
	全窒素	mg/L			3.4	4.2			2.9		
	全磷	mg/L			0.088	0.067			0.12		
	全亜鉛	mg/L			0.006						
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.02						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L			<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				3.0					
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.28					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			2.9						
	ふっ素	mg/L			0.46						
ほう素	mg/L			0.04							
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L			<0.005						
	鉄	mg/L			0.1						
	マンガン	mg/L			<0.1						
	クロム	mg/L			<0.1						
	塩素イオン	mg/L	63.0		71.0	87.0	80.0		31.0		
	有機態窒素	mg/L				0.59					
	アンモニア性窒素	mg/L				0.33					
	燐酸態磷	mg/L				0.035					
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	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					
	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・東広島市		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	8月7日	8月17日	9月3日	9月11日	10月6日	10月9日	11月5日	11月24日	
一般項目	流量	m ³ /S		4.4	2.2	1.4	2.9	3.2	1.9	2.8	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:45	12:40	10:25	12:06	11:55	13:00	11:40	10:35	
	全水深	m		0.1	0.1	0.4	0.4	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		31.1	30.2	28.0	28.3	18.8	22.6	19.4	7.1	
	水温		27.5	28.4	26.9	24.1	19.8	19.6	14.3	9.2	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	その他・微	その他・弱	その他・微	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.2	7.9	7.4	7.5	7.2	7.3	7.2	7.2	
	DO	mg/L	9.9	12	7.8	8.4	7.3*	9.4	9.5	9.9	
	BOD	mg/L	1.4	1.7	0.8	1.1	1.4	1.5	1.5	1.5	
	COD	mg/L	4.1	3.7	4.4	4.5	3.9	4.4	4.6	4.3	
	SS	mg/L	2	2	2	3	3	2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+05*	7.0E+05*	2.4E+04*	2.4E+04*	3.3E+04*	4.9E+04*	1.7E+04*	4.9E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5						<0.5		
	全窒素	mg/L	3.8		3.0				4.3	3.0	
	全磷	mg/L	0.063		0.085				0.090	0.093	
	全亜鉛	mg/L					0.009				
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001				
	全シアン	mg/L					<0.1				
	鉛	mg/L					<0.005				
	六価クロム	mg/L					<0.02				
	砒素	mg/L					<0.005				
	総水銀	mg/L					<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L					<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				
	チウラム	mg/L					<0.0006				
	シマジン	mg/L					<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L					<0.002				
	ベンゼン	mg/L					<0.001				
	セレン	mg/L					<0.002				
硝酸性窒素	mg/L	1.5						2.9			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.20						0.19			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								2.1		
ふっ素	mg/L								0.25		
ほう素	mg/L								0.03		
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L					0.006				
	鉄	mg/L					<0.1				
	マンガン	mg/L					0.1				
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	22.0	24.0	43.0			23.0	47.0	32.0	
	有機態窒素	mg/L	2.0						0.47		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03						0.74		
	燐酸態磷	mg/L	0.035						0.048		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L	0.04						0.03		
	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										

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	呉市・東広島市			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位		12月4日	12月8日	1月7日	1月8日	2月4日	2月5日	3月4日	3月15日	
一般項目	流量	m ³ /S	2.5	2.6	2.0	2.4	2.8	2.0	5.8	5.4	
	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	曇り	雨	
	採取時刻	HH:MM	11:08	11:20	11:30	11:40	11:40	13:05	11:00	12:00	
	全水深	m	0.1	0.3	0.3	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		16.2	11.0	4.5	6.1	1.8	5.5	7.8	11.5	
	水温		13.0	8.1	4.6	5.3	5.1	4.8	9.8	10.1	
	色相		黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	その他	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	
	臭気		なし	その他・微	なし	なし	その他・微	下水臭・微	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	
	DO	mg/L	9.5	10	11	11	11	11	9.9	9.9	
	BOD	mg/L	1.6	1.3	1.2	1.1	2.2*	1.0	2.0	1.9	
	COD	mg/L	3.6	4.1	4.3	4.5	5.1	4.7	3.5	3.6	
	SS	mg/L	2	1	1	1	5	3	5	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	4.9E+03*	7.9E+02	1.1E+03*	2.2E+03*	7.9E+02	3.3E+03*	4.9E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L					<0.5				
健康項目	全窒素	mg/L				4.4	1.9			1.8	
	全燐	mg/L				0.081	0.19			0.073	
	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					1.2					
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										
特殊項目	フェノール類	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			48.0	34.0	42.0		19.0	
	有機態窒素	mg/L					0.21				
	アンモニア性窒素	mg/L					0.44				
	燐酸態燐	mg/L					0.11				
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					0.03				
	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月9日	5月7日	6月1日	7月7日	8月17日	9月3日	10月9日	11月24日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.7	1.1	1.2	3.5	5.4	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)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:40	12:15	12:10	11:05	11:50	10:40	12:40	09:45	
	全水深	m	0.2	0.1	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	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		17.6	21.2	23.4	28.7	26.4	28.0	20.8	6.7	
	水温		15.4	21.0	24.2	26.6	26.8	27.4	19.0	9.3	
	色相		無色透明	無色透明	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	その他・微	なし	その他・微	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.6*	7.5	7.6	7.7	7.4	7.3	
	DO	mg/L	11	11	11	8.4	8.2	8.0	8.4	9.9	
	BOD	mg/L	1.1	0.8	0.7	1.3	1.1	1.0	1.2	1.4	
	COD	mg/L	5.3	6.0	6.8	5.3	3.4	4.2	4.4	4.1	
	SS	mg/L	1	2	1	3	1	2	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	1.3E+03*	1.3E+04*	2.4E+04*	4.9E+04*	7.9E+03*	2.4E+04*	7.9E+03*	
	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									
	特殊項目	フェノール類	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	57.0	66.0	74.0	30.0	23.0	41.0	20.0	30.0	
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
燐酸態磷		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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romoジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月4日	1月8日	2月5日	3月15日				
一般項目	流量	m ³ /S	2.5	2.1	2.2	5.5				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨				
	採取時刻	HH:MM	10:35	11:10	12:15	11:10				
	全水深	m	0.6	0.7	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		16.8	6.5	5.7	11.1				
	水温		14.7	5.5	6.1	9.2				
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.3	7.2				
	DO	mg/L	10	13	11	10				
	BOD	mg/L	1.1	0.9	1.0	1.6				
	COD	mg/L	3.5	4.1	4.5	3.6				
	SS	mg/L	2	1	3	5				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04*	1.7E+03*	2.4E+02	7.9E+03*				
	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								
特殊項目	フェノール類	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	39.0	47.0	36.0	19.0				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目			単位	4月9日	5月7日	6月1日	7月7日	8月17日	9月3日	10月9日	11月24日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:50	11:10	11:00	11:00	11:00	11:05	11:10	11:34
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		16.0	21.1	24.6	27.6	27.0	29.6	20.2	10.4	
	水温		12.8	18.9	20.9	25.3	26.6	24.4	18.8	9.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.2	7.3	7.9	7.6	7.7	7.6	
	DO	mg/L	8.4	6.8*	5.8*	6.3*	7.9	7.5	8.9	10	
	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.9	1.0	1.5	2.0	1.2	0.9	
	COD	mg/L	3.6	4.4	4.6	4.0	3.1	3.6	4.5	3.9	
	SS	mg/L	3	6	3	6	1	3	5	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	7.9E+02	1.7E+03*	2.4E+04*	3.3E+04*	1.7E+04*	7.9E+04*	1.3E+04*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		2.2		1.9		2.2		2.4	
	全磷	mg/L		0.073		0.11		0.040		0.067	
	全亜鉛	mg/L		0.006						0.002	
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001
全シアン		mg/L		<0.1						<0.1	
鉛		mg/L		<0.005						<0.005	
六価クロム		mg/L		<0.02						<0.02	
砒素		mg/L		<0.005						<0.005	
総水銀		mg/L		<0.0005						<0.0005	
アルキル水銀		mg/L		<0.0005						<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		1.9		1.6				1.9	
亜硝酸性窒素		mg/L		0.018		0.014				0.080	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		2.0						2.0	
ふっ素		mg/L		0.34						0.22	
ほう素	mg/L		0.03						0.03		
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L		<0.005						<0.005	
	鉄	mg/L		<0.1						<0.1	
	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	38.0	45.0	63.0	24.0	21.0	31.0	26.0	28.0	
	有機態窒素	mg/L		0.22		0.24				0.18	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.06		0.04				0.24	
	燐酸態磷	mg/L		0.037		0.072				0.041	
	TOC	mg/L		2.1		2.1				1.9	
	その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度		μ S/cm									
メチレンブルー-活性物質		mg/L									
濁度		度									
トリクロロメタン生成能		mg/L									
クロロホルム生成能		mg/L									
ジクロロメタン生成能		mg/L									
ブロムジクロロメタン生成能		mg/L									
ブromoホルム生成能		mg/L									
ふん便性大腸菌群数		個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月4日	1月8日	2月5日	3月15日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:53	10:35	11:15	10:25			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		17.2	5.8	5.8	13.4			
	水温		14.1	3.4	4.5	10.1			
	色相		黄色・淡	無色透明	黄白色・淡	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.3	7.2	7.5			
	DO	mg/L	11	11	10	10			
	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.6	1.1			
	COD	mg/L	3.0	2.9	2.9	3.5			
	SS	mg/L	4	1	4	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	7.0E+02	4.9E+02	2.4E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		3.6		1.6			
	全磷	mg/L		0.030		0.054			
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L		3.0					
	亜硝酸性窒素	mg/L		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							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	34.0	42.0	29.0	16.0			
	有機態窒素	mg/L		0.29					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.25					
	燐酸態燐	mg/L		0.011					
	TOC	mg/L		1.6					
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
一般項目	測定項目	単位	4月8日	6月3日	8月5日	10月14日	12月2日	2月3日		
	流量	m ³ /S	0.06	0.04	0.21	0.03	0.05	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)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:07	11:35	10:20	11:23	10:23	17:41		
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM	1501	1230	1533	1228	1539	1841		
	満潮時刻	HHMM	0850	0556	0910	0609	0937	1229		
	気温		18.8	22.2	28.9	17.8	14.3	1.0		
	水温		12.9	20.1	26.2	17.2	8.3	5.5		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	茶かっ色・淡	無色透明	かっ色・淡		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m									
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L	3.0	1.8	1.8	1.7	3.0	3.5		
	COD	mg/L	7.4	13	5.9	5.1	7.3	5.4		
	SS	mg/L								
健康項目	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								
	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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14103073	測定地点名	中川			地点統一番号	282-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
一般項目	測定項目	単位	4月10日	5月14日	6月4日	7月14日	8月7日	9月11日	10月6日	11月5日	
	流量	m ³ /S	0.10	0.03	0.04	0.26	0.25	0.07	0.18	0.11	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:10	10:00	10:00	10:10	10:32	09:55	10:00	
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	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		20.7	21.9	19.4	28.9	28.7	20.8	18.3	15.3	
	水温		13.4	19.9	18.7	23.9	24.0	21.1	18.6	12.9	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	
	臭気		なし	なし	下水臭・微	なし	なし	下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
	DO	mg/L	12	12	8.9	5.2	5.7	6.8	5.3	7.6	
	BOD	mg/L	2.1	3.9	1.7	2.1	1.8	1.8	1.8	1.5	
	COD	mg/L	4.3	9.4	7.9	5.5	4.0	4.7	4.3	3.3	
	SS	mg/L	3	3	1	7	7	6	5	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+04	1.3E+04	4.9E+04	7.9E+04	1.3E+05	3.3E+05	2.4E+05	7.9E+04	
	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		1.9			1.0			1.8	
	全磷	mg/L		0.15			0.074			0.090	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		1.0			0.80			1.2	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.12			0.045			0.059	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	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		23.0			10.0			14.0	
	有機態窒素	mg/L		0.35			0.05			0.33	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.43			0.10			0.21	
	燐酸態磷	mg/L		0.040			0.036			0.027	
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		0.10			0.03			0.04	
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブ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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14103073	測定地点名	中川	地点統一番号	282-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
一般項目	測定項目	単位	12月8日	1月7日	2月4日	3月4日			
		流量	m ³ /S	0.11	0.12	0.15	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	晴れ	雨			
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:50	10:00	09:20			
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		5.6	1.6	2.4	4.6			
	水温		6.2	3.6	3.1	8.2			
	色相		無色透明	無色透明	その他	黄色・淡			
	臭気		下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		6.9	6.9	7.0	7.0			
	DO	mg/L	8.9	9.3	9.8	8.3			
	BOD	mg/L	3.1	3.5	3.6	2.7			
	COD	mg/L	4.4	4.3	5.0	5.1			
	SS	mg/L	9	7	11	9			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04	1.3E+04	1.7E+04	3.3E+04			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			2.2				
	全磷	mg/L			0.15				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	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			0.039				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L			17.0				
	有機態窒素	mg/L			0.16				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.70				
	燐酸態燐	mg/L			0.023				
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L			0.03				
	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14104090	測定地点名	高尾*	地点統一番号	029-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三永川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	4月8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S	0.13	0.03	0.03	0.10	0.21	0.04	0.03	0.02
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:40	11:53	13:45	10:55	11:40	13:51	14:18	14:30
	全水深	m	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1501	1748	1230	0829	1533	1820	1228	1632
	満潮時刻	HHMM	0850	1125	1902	1443	0910	1219	1901	1030
	気温		21.8	26.7	20.4	31.7	30.8	23.5	18.5	15.5
	水温		14.0	23.2	19.6	26.7	26.8	27.3	19.0	12.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.4	7.7	7.9	7.8	8.4	8.1
	DO	mg/L	11	9.9	8.7	8.0	8.9	10	11	11
	BOD	mg/L	0.7	1.3	1.3	1.2	0.8	1.8	1.1	0.6
	COD	mg/L	3.1	4.9	5.4	3.5	2.0	3.3	2.2	2.8
	SS	mg/L	2	4	1	1	1	2	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.4E+02	7.0E+02	4.9E+02	9.4E+02	1.1E+03*	1.4E+03*	9.4E+02	1.1E+03*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.93		1.0		0.82		0.81	
	全磷	mg/L	0.041		0.084		0.049		0.038	
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.008	0.003	0.001	0.007	0.004	0.005	0.006
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テ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								
特殊項目	フェノール類	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								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日				
	一般項目	流量	m ³ /S	0.08	0.05	0.14	0.42			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り				
採取時刻		HH:MM	13:25	14:56	16:10	13:04				
全水深		m	0.5	0.3	0.2	0.2				
採取水深		m	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM	1539	1958	1841	1734				
満潮時刻		HHMM	0937	1340	1229	1123				
気温			16.1	2.9	5.0	12.1				
水温			11.7	5.8	7.0	10.3				
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気			なし	なし	なし	なし				
透明度		m								
生活環境項目	pH		7.7	8.1	7.7	7.7				
	DO	mg/L	11	11	12	11				
	BOD	mg/L	1.4	0.6	1.0	1.1				
	COD	mg/L	1.3	2.8	1.6	2.4				
	SS	mg/L	<1	<1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.4E+02	1.1E+03*	4.9E+02	7.0E+02				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.95		1.2					
	全燐	mg/L	0.036		0.048					
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.006	0.012	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								
	特殊項目	フェノール類	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								
燐酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14105140	測定地点名	古河川2 *	地点統一番号	031-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		古河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					A 1	
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目	測定項目	単位	4月8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日	
	一般項目	流量	m ³ /S	0.40	0.15	0.16	0.65	0.97	0.16	0.13	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	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
採取時刻		HH:MM	11:38	11:10	14:24	13:35	14:05	12:24	10:44	12:25	
全水深		m	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	
採取水深		m	0	0	0	0	0	0	0	0	
干潮時刻		HHMM	1501	0551	1230	0829	1533	1820	1228	1632	
満潮時刻		HHMM	0850	1125	1902	1443	0910	1219	0609	1030	
気温			20.0	26.5	19.6	24.1	30.9	24.7	18.5	15.5	
水温			15.1	22.0	20.3	25.5	27.6	24.7	17.9	13.3	
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度		m									
生活環境項目	pH		8.4	8.2	7.7	7.6	7.8	8.6*	7.7	8.0	
	DO	mg/L	13	10	9.2	7.8	8.7	11	9.9	12	
	BOD	mg/L	0.8	1.4	1.9	0.8	1.0	2.0	0.6	0.9	
	COD	mg/L	2.8	6.0	6.0	4.4	3.9	3.8	3.5	3.7	
	SS	mg/L	1	1	1	6	1	1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	4.9E+02	7.0E+02	1.7E+03*	1.7E+03*	9.4E+02	9.4E+02	4.9E+02	
	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	0.005	0.008	<0.001	0.002	0.007	0.002	0.006	0.014	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テ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										
特殊項目	フェノール類	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14105140	測定地点名	古河川2 *	地点統一番号	031-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		古河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日				
	一般項目	流量	m ³ /S	0.40	0.35	0.38	1.3			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			快晴	晴れ	快晴	曇り				
採取時刻		HH:MM	11:15	12:31	16:52	11:20				
全水深		m	0.3	0.2	0.2	0.4				
採取水深		m	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM	1539	0720	1841	0516				
満潮時刻		HHMM	0937	1340	1229	1123				
気温			15.5	4.7	4.1	12.0				
水温			9.7	4.8	5.1	9.8				
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気			なし	なし	なし	なし				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	8.0	7.5	7.6				
	DO	mg/L	11	12	12	10				
	BOD	mg/L	1.3	0.9	1.2	1.5				
	COD	mg/L	1.9	3.7	2.1	3.1				
	SS	mg/L	<1	<1	1	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	4.9E+02	7.0E+02	4.9E+02				
	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	0.003	0.014	0.021	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								
	特殊項目	フェノール類	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								
燐酸態磷		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

(2009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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱			
一般項目	測定項目	単位	4月8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日			
		流量	m ³ /S	0.09	0.06	0.03	0.30	0.40	0.03	0.03	0.03	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)	流心(中央)		
	天候		快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:48	15:30	11:23	14:31	11:35	10:53	09:43	10:50			
	全水深	m	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	0.2			
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1501	1748	1230	0829	1533	0602	1228	1632			
	満潮時刻	HHMM	0850	1125	0556	1443	0910	1219	0609	1030			
	気温		22.2	26.4	21.2	25.0	29.3	24.3	13.7	15.0			
	水温		13.9	23.5	19.0	25.4	26.1	23.4	16.5	12.8			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		下水臭・微	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.5	7.4	7.7	7.6	7.6	7.8			
	DO	mg/L	11	8.2	9.0	7.7	8.0	8.6	8.9	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	0.9	1.4	0.9	1.7	0.5	0.6			
	COD	mg/L	2.2	5.0	4.5	4.1	3.2	2.5	1.9	2.7			
	SS	mg/L	1	4	1	7	<1	2	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	7.0E+02	4.9E+02	7.0E+02	1.1E+03*	1.1E+03*	4.9E+02	7.0E+02			
	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	0.007	0.002	0.001	0.012	0.003	0.003	0.004			
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テ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											
特殊項目	フェノール類	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											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	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											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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 1		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日			
	一般項目	流量	m ³ /S	0.21	0.11	0.25	0.51		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			快晴	曇り	晴れ	曇り			
採取時刻		HH:MM	10:35	11:50	10:26	14:50			
全水深		m	0.2	0.1	0.3	0.4			
採取水深		m	0	0	0	0			
干潮時刻		HHMM	1539	0720	0616	1734			
満潮時刻		HHMM	0937	1340	1229	1123			
気温			10.9	1.2	4.0	15.0			
水温			8.7	4.5	4.0	11.9			
色相			無色透明	無色透明	無色透明	黄白色・淡			
臭気			なし	なし	なし	なし			
透明度		m							
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.3	7.6			
	DO	mg/L	11	11	12	10			
	BOD	mg/L	1.0	0.6	<0.5	0.7			
	COD	mg/L	1.7	2.7	3.3	2.3			
	SS	mg/L	<1	<1	2	7			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	7.0E+02	7.0E+02	9.4E+02			
	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	0.010	0.004	0.013	0.009			
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	特殊項目	フェノール類	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							
燐酸態燐		mg/L							
TOC		mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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 1	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱		
測定項目	単位		4月8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日	
			流量	m ³ /S		0.01	0.00	0.01	0.34	0.24	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	曇り	曇り	晴れ	曇り	一時雨	晴れ	
採取時刻	HH:MM		14:00	16:03	14:51	16:00	15:33	10:13	09:15	10:20	
全水深	m		0.2	0.2	0.1	0.5	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		1501	1748	1230	2037	1533	0602	1228	0402	
満潮時刻	HHMM		0850	1125	1902	1443	2202	1219	0609	1030	
気温			21.5	25.1	19.5	24.0	29.3	24.1	13.7	13.5	
水温			17.5	26.0	20.5	25.5	28.3	24.0	17.2	12.7	
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
一般項目	pH		7.9	7.7	7.3	7.9	7.7	7.4	7.6	8.0	
	DO	mg/L	11	11	7.5	8.3	8.0	10	9.3	11	
	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.9	1.0	1.0	1.8	1.4	0.8	
	COD	mg/L	4.1	5.7	5.7	3.6	2.9	3.4	3.6	2.6	
	SS	mg/L	3	11	1	4	1	1	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.6E+02	4.9E+02	3.3E+02	9.4E+02	1.1E+03*	9.4E+02	7.0E+02	4.9E+02	
	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	0.003	0.004	0.002	0.001	0.004	0.004	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									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	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									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14108180	測定地点名	イラスケ川 *	地点統一番号	033-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		イラスケ川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日			
	一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.05	0.07	0.42		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			晴れ	曇り	晴れ	薄曇り			
採取時刻		HH:MM	14:08	10:50	09:43	10:17			
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	1539	0720	0616	0516			
満潮時刻		HHMM	0937	1340	1229	1123			
気温			16.8	2.3	4.0	12.0			
水温			13.0	4.7	4.2	9.8			
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気			なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.0	7.3	7.6			
	DO	mg/L	12	11	12	11			
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.9	0.9			
	COD	mg/L	1.7	2.6	1.5	2.7			
	SS	mg/L	2	1	1	6			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	4.9E+02	3.3E+02	4.9E+02			
	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	0.006	0.006	0.007				
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	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							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14109015	測定地点名	深堂川			地点統一番号	281-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
一般項目	測定項目	単位	4月10日	5月14日	6月4日	7月14日	8月7日	9月11日	10月6日	11月5日	
	流量	m ³ /S	0.11	0.07	0.04	0.15	0.10	0.09	0.07	0.05	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:45	11:35	10:50	10:30	11:30	11:00	10:50	11:20	
	全水深	m	0.1	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		16.2	21.7	21.5	28.1	29.8	23.9	18.6	15.8	
	水温		13.7	19.5	18.7	24.3	25.4	21.2	19.0	13.8	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
臭気		下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微	なし	下水臭・微	下水臭・微		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	8.1	7.7	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	
	DO	mg/L	8.9	9.4	8.3	5.8	6.3	6.3	5.8	8.0	
	BOD	mg/L	4.8	6.9	3.2	4.6	4.8	4.6	4.2	4.3	
	COD	mg/L	8.1	12	10	8.8	7.4	7.5	7.0	6.7	
	SS	mg/L	5	5	3	4	3	1	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04	3.3E+04	1.3E+05	4.9E+05	4.9E+05	3.3E+05	2.2E+05	1.7E+05	
	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		5.9			3.7			5.3		
全磷	mg/L		0.73			0.43			0.44		
全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L		2.6			1.9			3.2		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.24			0.30			0.27		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		25.0			15.0			21.0	
	有機態窒素	mg/L		0.96			0.91			0.53	
	アンモニア性窒素	mg/L		2.1			0.59			1.3	
	機酸態磷	mg/L		0.57			0.27			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		0.13			0.17			0.12	
	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										

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14109015	測定地点名	深堂川	地点統一番号	281-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	測定項目	単位	12月8日	1月7日	2月4日	3月4日			
	一般項目	流量	m ³ /S	0.11	0.11	0.14	0.15		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			晴れ	晴れ	晴れ	雨			
採取時刻		HH:MM	10:35	10:35	11:45	10:20			
全水深		m	0.1	0.1	0.2	0.1			
採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0			
干潮時刻		HHMM							
満潮時刻		HHMM							
気温			7.0	2.6	3.8	8.3			
水温			6.4	3.7	4.1	8.6			
生活環境項目	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄白色・淡			
	臭気		下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微			
	透明度	m							
	pH		7.1	7.2	7.3	7.3			
	DO	mg/L	8.5	8.9	10	8.8			
	BOD	mg/L	6.0	5.4	6.4	7.2			
	COD	mg/L	7.0	7.2	7.4	8.1			
	SS	mg/L	3	2	2	6			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04	2.4E+04	4.9E+04	2.4E+05			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
健康項目	全窒素	mg/L			5.8				
	全磷	mg/L			0.40				
	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			2.3				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.089				
	硝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	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L			20.0				
	有機態窒素	mg/L			0.81				
	アンモニア性窒素	mg/L			2.6				
	燐酸態燐	mg/L			0.27				
	TOC	mg/L							
クロロフィルa	mg/m ³								
その他項目	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L			0.07				
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14110171	測定地点名	竹保川			地点統一番号	300-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
一般項目	測定項目	単位	4月10日	5月14日	6月4日	7月14日	8月7日	9月11日	10月6日	11月5日	
	流量	m ³ /S	<0.01	<0.01	0.01	0.18	0.04	0.02	0.10	0.04	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:25	11:00	11:10	11:35	11:23	10:50	10:50	
	全水深	m	0.0	0.0	0.1	0.3	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		23.4	24.9	22.9	30.1	30.4	27.2	19.0	15.9	
	水温		16.8	18.8	18.6	23.7	25.6	23.4	19.0	13.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	その他	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	
	臭気		なし	その他・微	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.0	6.7	6.9	7.2	6.9	6.9	7.2	7.1	
	DO	mg/L	9.9	6.3	5.9	6.9	6.4	6.3	7.3	8.6	
	BOD	mg/L	0.8	2.7	1.4	1.6	1.1	1.1	0.9	0.8	
	COD	mg/L	3.5	3.1	4.5	4.7	4.4	4.3	3.6	4.0	
	SS	mg/L	1	2	1	20	6	4	5	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03	3.3E+04	2.4E+04	1.7E+05	7.9E+05	2.4E+05	1.3E+03	1.3E+04	
	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		1.8			0.87			0.79	
全磷	mg/L		0.045			0.071			0.064		
全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		1.5			0.76			0.60		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.012			0.016			0.019		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		10.0			6.7			10.0	
	有機態窒素	mg/L		0.25			0.06			0.12	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			0.03			0.05	
	燐酸態磷	mg/L		0.021			0.029			0.025	
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		0.06			0.04			<0.02	
	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14110171	測定地点名	竹保川	地点統一番号	300-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
一般項目	測定項目	単位	12月8日	1月7日	2月4日	3月4日			
	流量	m ³ /S	0.05	0.05	0.09	0.28			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:55	11:00	10:15			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		7.9	3.4	4.8	8.6			
	水温		6.9	4.1	3.6	8.6			
	色相		その他	無色透明	その他	その他			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.1	7.1	7.4	7.3			
	DO	mg/L	10	11	12	10			
	BOD	mg/L	2.0	1.4	0.8	1.0			
	COD	mg/L	2.6	2.1	2.7	2.7			
	SS	mg/L	5	<1	5	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	2.4E+03	7.9E+03	1.7E+03			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.82				
	全磷	mg/L			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							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			0.60				
亜硝酸性窒素	mg/L			0.011					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
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			0.12				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.08				
	燐酸態燐	mg/L			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			<0.02				
	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14111172	測定地点名	光路川			地点統一番号	301-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
一般項目	測定項目	単位	4月10日	5月14日	6月4日	7月14日	8月7日	9月11日	10月6日	11月5日	
	流量	m ³ /S	0.04	0.04	0.01	0.06	0.39	<0.01	0.03	0.02	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:05	11:50	11:20	13:15	12:00	11:40	11:15	11:05	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		23.9	25.1	22.6	32.0	29.8	28.1	19.0	19.3	
	水温		18.3	21.8	20.3	28.8	27.0	24.7	20.9	16.6	
	色相		黄色・淡	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		なし	下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微	なし	下水臭・微	下水臭・微	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	8.7	7.4	7.5	7.5	7.9	7.3	7.4	
	DO	mg/L	10	11	6.8	6.9	7.9	8.9	6.8	8.6	
	BOD	mg/L	1.7	2.2	4.9	2.4	2.4	5.4	2.4	2.1	
	COD	mg/L	6.8	7.2	8.8	5.6	6.1	8.3	5.4	6.2	
	SS	mg/L	9	2	13	4	2	9	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	2.4E+03	4.9E+04	2.4E+05	2.4E+04	7.9E+04	1.3E+05	2.2E+04	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
健康項目	全窒素	mg/L		5.0			5.5			6.8	
	全磷	mg/L		0.62			0.40			0.74	
	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		3.1			2.9			5.1	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.45			0.48			0.28		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		33.0			17.0			23.0	
	有機態窒素	mg/L		0.96			0.62			1.1	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.49			1.5			0.31	
	燐酸態磷	mg/L		0.53			0.29			0.65	
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		0.12			0.08			0.05	
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	1411172	測定地点名	光路川	地点統一番号	301-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		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8日	1月7日	2月4日	3月4日			
	一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.04	0.05	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	曇り			
採取時刻		HH:MM	10:55	11:10	11:15	10:30			
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			7.8	2.3	3.6	8.1			
水温			9.1	5.3	5.3	10.0			
色相			無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡			
臭気			下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微			
透明度		m							
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.5			
	DO	mg/L	10	10	11	9.9			
	BOD	mg/L	3.0	3.9	1.9	3.5			
	COD	mg/L	5.2	6.1	4.6	4.9			
	SS	mg/L	6	6	2	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04	2.4E+04	1.7E+04	7.9E+03			
	n-Aキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			2.6				
	全磷	mg/L			0.28				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			1.7				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.091				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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			14.0				
	有機態窒素	mg/L			0.33				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.47				
	燐酸態燐	mg/L			0.18				
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L			0.04				
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14112173	測定地点名	笹野川	地点統一番号		302-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月10日		5月14日	6月4日	7月14日	8月7日	9月11日	10月6日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /S	<0.01	0.03	0.02	0.10	0.03	0.02	0.01	<0.01
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:25	13:15	11:30	13:00	12:20	11:48	11:25	11:20
	全水深	m	0.1	0.0	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		24.3	25.2	21.1	27.8	31.3	29.1	20.0	18.1
	水温		16.0	23.0	22.9	29.8	27.3	25.1	21.7	18.6
	色相		黄色・淡	かっ色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡
	臭気		なし	下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微	なし	なし	下水臭・微	下水臭・微
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.5	8.1	7.9	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4
	DO	mg/L	11	8.8	9.4	6.4	7.3	7.0	6.3	8.2
	BOD	mg/L	3.7	3.3	2.4	2.9	1.8	2.7	3.2	3.0
	COD	mg/L	8.6	11	8.9	6.8	5.1	8.4	7.6	6.6
	SS	mg/L	6	13	7	11	5	4	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04	2.4E+05	3.3E+04	4.9E+04	4.9E+04	4.9E+05	1.7E+05	3.3E+05
	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		6.3			1.2			5.0
	全磷	mg/L		1.0			0.23			1.0
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		3.6			0.98			0.60
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.52			0.044			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								
特殊項目	フェノール類	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		32.0			17.0			46.0
	有機態窒素	mg/L		0.78			0.02			3.4
	アンモニア性窒素	mg/L		1.4			0.15			0.68
	燐酸態磷	mg/L		0.87			0.21			0.050
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		0.13			0.06			0.08
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14112173	測定地点名	笹野川	地点統一番号	302-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	測定項目	単位	12月8日	1月7日	2月4日	3月4日			
	一般項目	流量	m ³ /S	0.03	0.02	0.03	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	11:05	11:15	11:25	10:45			
全水深		m	0.1	0.1	0.1	0.2			
採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0			
干潮時刻		HHMM							
満潮時刻		HHMM							
気温			10.5	2.3	2.9	6.9			
水温			12.4	9.0	7.3	10.2			
生活環境項目	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡			
	臭気		下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微			
	透明度	m							
	pH		7.3	7.3	7.4	7.4			
	DO	mg/L	9.5	9.9	10	9.9			
	BOD	mg/L	3.8	3.6	2.3	2.1			
	COD	mg/L	6.9	8.3	4.4	3.9			
	SS	mg/L	3	3	4	9			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04	2.2E+04	1.1E+04	1.3E+04			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
健康項目	全窒素	mg/L			3.7				
	全磷	mg/L			0.12				
	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			2.2				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.087				
	硝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	フェノール類	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			16.0				
	有機態窒素	mg/L			0.41				
	アンモニア性窒素	mg/L			1.0				
	燐酸態燐	mg/L			0.066				
	TOC	mg/L							
クロロフィルa	mg/m ³								
その他項目	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L			0.02				
	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14206125	測定地点名	温井川上流			地点統一番号	030-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		温井川				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A 1
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月10日	5月14日	6月4日	7月14日	8月7日	9月11日	10月6日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.06	0.03	0.24	0.13	0.08	0.24	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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:55	11:15	13:25	12:10	11:20	11:10	11:45	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	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		19.2	25.0	21.6	32.7	31.6	25.8	19.0	16.8	
	水温		13.0	20.1	17.1	25.8	24.0	21.0	19.4	13.2	
	色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	下水臭・微	なし	なし	下水臭・微	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	
	DO	mg/L	11	8.3	7.4*	6.8*	7.3*	7.8	7.3*	8.7	
	BOD	mg/L	0.9	1.9	1.6	1.4	1.1	1.1	2.8*	3.7*	
	COD	mg/L	2.8	5.3	3.8	3.9	3.0	3.5	6.1	5.1	
	SS	mg/L	1	3	2	4	1	2	5	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	4.9E+03*	3.3E+04*	7.9E+04*	7.9E+05*	4.9E+04*	7.9E+04*	2.4E+04*	
	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		2.1			0.88			2.4	
	全燐	mg/L		0.11			0.10			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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		1.3			0.71			1.4	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.083			0.024			0.11		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		14.0			7.8			13.0	
	有機態窒素	mg/L		0.52			<0.01			0.33	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.19			0.14			0.56	
	燐酸態燐	mg/L		0.069			0.063			0.042	
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		0.03			0.04			0.04	
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14206125	測定地点名	温井川上流	地点統一番号	030-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		温井川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	測定項目	単位	12月8日	1月7日	2月4日	3月4日			
	一般項目	流量	m ³ /S	0.10	0.08	0.06	0.18		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			晴れ	晴れ	晴れ	雨			
採取時刻		HH:MM	10:50	11:50	12:10	10:40			
全水深		m	0.2	0.3	0.2	0.1			
採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0			
干潮時刻		HHMM							
満潮時刻		HHMM							
気温			9.1	5.1	4.5	7.0			
水温			6.4	4.5	3.8	8.3			
色相			黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄白色・淡			
臭気			なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.2	7.1			
	DO	mg/L	10	11	11	10			
	BOD	mg/L	3.4*	3.4*	1.3	1.5			
	COD	mg/L	4.0	4.8	2.7	2.7			
	SS	mg/L	2	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	4.9E+03*	3.3E+03*	7.0E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			1.9				
	全磷	mg/L			0.11				
	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-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			0.95				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.034				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L			10.0				
	有機態窒素	mg/L			0.08				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.83				
	燐酸態燐	mg/L			0.090				
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L			0.03				
	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14206130	測定地点名	温井川 *	地点統一番号	030-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		温井川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目		単位	4月8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S	0.14	0.07	0.06	1.0	0.55	0.11	0.13	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	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:03	11:27	10:55	13:57	14:40	12:07	11:02	12:10
	全水深	m	0.1	0.1	0.4	0.2	0.6	0.6	0.2	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1501	1748	1230	0829	1533	0602	1228	1632
	満潮時刻	HHMM	0850	1125	0556	1443	0910	1219	0609	1030
	気温		14.9	21.5	21.0	23.4	29.6	24.3	18.2	13.5
	水温		12.8	20.2	18.8	25.1	26.7	21.7	16.1	11.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.5	7.4	7.5	7.7	7.6	7.6	7.8
	DO	mg/L	10	8.5	8.0	8.1	7.6	8.2	9.2	10
	BOD	mg/L	<0.5	1.3	1.0	0.8	1.0	1.7	0.9	1.0
	COD	mg/L	2.7	5.7	6.1	4.5	3.6	3.2	2.9	3.1
	SS	mg/L	2	2	2	3	1	1	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	4.9E+02	3.3E+02	9.4E+02	1.4E+03*	1.1E+03*	9.4E+02	7.0E+02
	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	0.005	0.005	0.003	0.001	0.005	0.005	0.004	0.013
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テ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								
特殊項目	フェノール類	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								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14206130	測定地点名	温井川*	地点統一番号	030-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		温井川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日				
	一般項目	流量	m ³ /S	0.18	0.18	0.20	0.43			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			快晴	晴れ	快晴	曇り				
採取時刻		HH:MM	10:50	12:13	17:14	11:40				
全水深		m	0.4	0.2	0.1	0.2				
採取水深		m	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM	1539	0720	1841	1734				
満潮時刻		HHMM	0937	1340	1229	1123				
気温			13.2	1.4	2.9	13.1				
水温			9.0	4.0	6.0	9.7				
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気			なし	なし	なし	なし				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.2	7.6				
	DO	mg/L	10	10	12	10				
	BOD	mg/L	1.0	1.0	0.9	1.2				
	COD	mg/L	1.9	3.1	2.1	2.8				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	7.0E+02	7.0E+02	4.9E+02				
	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	0.008	0.013	0.015	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								
	特殊項目	フェノール類	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								
燐酸態磷		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14800100	測定地点名	三永貯水池			地点統一番号	028-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				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	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	4月8日	4月8日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月15日	7月15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		快晴	快晴	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:06	10:09	10:25	10:30	14:40	14:50	12:10	12:12	
	全水深	m	9.0	9.0	8.9	8.9	8.5	8.5	9.0	9.0	
	採取水深	m	0	8.0	0	7.9	0	7.5	0	8.0	
	干潮時刻	HHMM	1501	1501	0551	0551	1230	1230	0829	0829	
	満潮時刻	HHMM	0850	0850	1125	1125	1902	1902	1443	1443	
	気温		20.9	20.9	23.0	23.0	20.0	20.0	26.8	26.8	
	水温		14.9	12.5	23.0	20.3	21.0	21.0	25.5	25.1	
	色相		かっ色・淡	かっ色・淡	無色透明	無色透明	赤かっ色・淡	赤かっ色・淡	茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m			1.8	1.8	1.0	1.0	1.0	1.0	
生活環境項目	pH		7.7	7.4	8.6*	7.7	9.1*	7.7	8.1	7.5	
	DO	mg/L	8.9	7.2*	11	6.6*	11	6.0*	8.6	7.6	
	BOD	mg/L	0.9	1.1	1.4	1.8	1.9	1.6	1.7	1.9	
	COD	mg/L	5.0	5.5	6.3	6.3	9.7	7.8	9.6	8.2	
	SS	mg/L	1	6	3	4	8	20	9	9	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	2.6E+02	7.0E+02	3.3E+02	7.0E+02	4.9E+02	1.1E+03*	9.4E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.4	1.7	1.2	1.2	1.0	0.96	1.1	0.93	
	全磷	mg/L	0.049	0.093	0.058	0.054	0.068	0.051	0.10	0.093	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	5.1	4.7			49	15			
	電気伝導度	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14800100	測定地点名	三永貯水池			地点統一番号	028-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	8月5日	8月5日	9月9日	9月9日	10月14日	10月14日	11月4日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:45	13:20	13:29	13:43	13:55	13:30	13:40	
	全水深	m	9.3	9.3	9.1	9.1	9.1	9.1	8.2	8.2	
	採取水深	m	0	8.3	0	8.1	0	8.1	0	7.2	
	干潮時刻	HHMM	1533	1533	1820	1820	1228	1228	1632	1632	
	満潮時刻	HHMM	0910	0910	1219	1219	1901	1901	1030	1030	
	気温		29.3	29.3	24.7	24.7	20.6	20.6	15.8	15.8	
	水温		27.5	24.0	27.3	26.6	20.7	20.7	16.1	16.7	
	色相		黄緑色・淡	茶かつ色・淡	緑色・淡	茶かつ色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	0.5	0.5	1.0	1.0	0.5	0.5	1.3	1.3	
生活環境項目	pH		8.3	7.2	9.2*	7.6	7.7	7.6	7.8	7.7	
	DO	mg/L	12	3.5*	11	5.5*	8.3	7.6	8.7	8.4	
	BOD	mg/L	3.5*	1.5	5.2*	3.9*	2.9*	2.5*	2.6*	1.9	
	COD	mg/L	6.3	5.7	9.8	7.6	6.5	7.1	5.8	5.2	
	SS	mg/L	7	10	11	6	11	17	13	21	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	9.4E+02	2.6E+03*	1.1E+03*	1.1E+03*	7.0E+02	7.0E+02	4.9E+02	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.67	1.0	0.69	0.72	0.96	0.95	1.0	1.1	
	全燐	mg/L	0.044	0.049	0.063	0.059	0.060	0.059	0.055	0.053	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	45	34			57	56			
	電気伝導度	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14800100	測定地点名	三永貯水池			地点統一番号	028-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				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	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3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		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:38	09:45	14:20	14:21	15:11	15:12	13:36	13:38	
	全水深	m	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.9	8.9	
	採取水深	m	0	7.8	0	7.8	0	7.8	0	7.9	
	干潮時刻	HHMM	1539	1539	1958	1958	1841	1841	1734	1734	
	満潮時刻	HHMM	0937	0937	1340	1340	1229	1229	1123	1123	
	気温		12.0	12.0	4.4	4.4	5.0	5.0	13.1	13.1	
	水温		12.3	12.1	5.5	5.6	6.0	6.0	9.9	9.8	
	色相		黄緑色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡	かっ色・淡	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	1.0	1.0	1.6	1.6	1.0	1.0	1.6	1.6	
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.8	7.7	8.9*	8.9*	9.1*	8.9*	
	DO	mg/L	10	9.9	8.7	8.4	14	14	14	13	
	BOD	mg/L	2.4*	1.9	2.6*	1.9	2.6*	2.3*	2.6*	1.8	
	COD	mg/L	4.1	4.5	5.8	5.2	7.3	5.4	5.5	3.4	
	SS	mg/L	10	11	13	21	14	14	8	10	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	7.0E+02	7.0E+02	4.9E+02	4.9E+02	3.3E+02	3.3E+02	4.9E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.1	1.0	1.0	1.1	1.5	1.2	0.86	1.0	
	全磷	mg/L	0.049	0.047	0.055	0.053	0.036	0.039	0.027	0.037	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	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									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	26	27			100	100			
	電気伝導度	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14800220	測定地点名	二級貯水池		地点統一番号	028-58
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月9日	4月9日	5月7日	5月7日	6月1日	6月1日	7月7日	7月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:16	11:45	11:46	11:35	11:36	11:30	11:31
	全水深	m	8.6	8.6	8.5	8.5	7.2	7.2	8.3	8.3
	採取水深	m	0.0	7.6	0.0	7.5	0.0	6.2	0.0	7.3
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		13.3	13.3	20.8	20.8	20.4	20.4	27.9	27.9
	水温		16.2	12.0	20.0	15.8	20.9	18.2	26.1	22.3
	色相		緑色・淡	緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.9	1.9	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3
生活環境項目	pH		7.9	7.0	9.3*	6.9	9.3*	6.9	7.4	7.0
	DO	mg/L	10	6.3*	14	1.9*	12	2.2*	6.8*	2.3*
	BOD	mg/L	1.5	1.6	4.5*	2.5*	4.0*	2.8*	1.7	2.9*
	COD	mg/L	5.2	5.3	8.0	6.0	8.8	7.5	5.7	6.5
	SS	mg/L	3	4	7	7	10	10	3	14
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	1.3E+03*	1.3E+03*	7.9E+03*	3.3E+03*	1.7E+04*	4.9E+04*	1.3E+04*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	3.7	4.4	2.1	2.2	3.0	3.2	2.2	2.2
	全磷	mg/L	0.066	0.074	0.083	0.14	0.062	0.11	0.14	0.22
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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	47.0	50.0	36.0	71.0	65.0	26.0	21.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燃酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L			3.1	2.5			2.8	2.9
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³			77	11			27	11
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14800220	測定地点名	二級貯水池		地点統一番号	028-58
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	8月17日	8月17日	9月3日	9月3日	10月9日	10月9日	11月24日	11月24日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:31	11:35	11:36	12:00	12:01	12:00	12:01
	全水深	m	8.8	8.8	8.0	8.0	6.3	6.3	8.3	8.3
	採取水深	m	0.0	7.75	0.0	7.0	0.0	5.3	0.0	7.3
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		28.8	28.8	26.4	26.4	19.4	19.4	8.3	8.3
	水温		26.8	24.9	26.1	24.7	18.7	17.4	9.4	9.2
色相		黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	茶かっ色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	その他	
臭気		なし	なし	その他・微	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	1.8	1.8	1.0	1.0	1.3	1.3	0.3	0.3	
生活環境項目	pH		7.5	7.1	8.9*	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2
	DO	mg/L	7.3*	5.2*	11	4.2*	7.8	7.3*	9.4	8.9
	BOD	mg/L	1.9	1.9	2.9*	1.4	2.2*	2.1*	1.7	3.0*
	COD	mg/L	4.1	3.8	6.0	4.7	5.4	5.2	4.6	6.6
	SS	mg/L	3	6	7	8	9	10	4	83*
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04*	3.3E+04*	1.3E+04*	7.9E+03*	7.9E+04*	4.9E+04*	1.3E+04*	1.7E+04*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.1	1.8	1.9	2.4	2.5	2.5	2.6	3.0
	全磷	mg/L	0.069	0.088	0.063	0.072	0.11	0.11	0.093	0.15
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	21.0	23.0	34.0	34.0	25.0	28.0	29.0	29.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燃酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L			2.3	2.2			2.3	2.5
	クロロフィルa	mg/m ³			98	17			2.1	4.8
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14800220	測定地点名	二級貯水池		地点統一番号	028-58	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	12月4日	12月4日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日	3月15日	3月15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	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	09:52	09:53	10:55	10:56	11:45	11:46	10:45	10:46	
	全水深	m	8.5	8.5	8.8	8.8	8.3	8.3	8.0	8.0	
	採取水深	m	0.0	7.5	0.0	7.8	0.0	7.8	0.0	7.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		12.5	12.5	4.7	4.7	3.7	3.7	9.4	9.4	
	水温		12.8	12.4	3.6	3.6	4.7	4.3	10.1	9.8	
	色相		黄色・淡	黄かつ色・淡	黄色・淡	無色透明	黄白色・淡	黄白色・淡	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	1.3	1.3	2.3	2.3	0.8	0.8	0.8	0.8	
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	
	DO	mg/L	9.4	8.0	11	11	11	10	9.6	9.5	
	BOD	mg/L	1.5	3.3*	0.9	1.0	1.5	1.6	1.5	2.0	
	COD	mg/L	3.8	4.4	4.0	3.9	4.5	4.6	3.8	4.3	
	SS	mg/L	6	34*	2	1	6	8	6	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	2.4E+04*	1.3E+03*	4.9E+02	7.9E+02	3.3E+03*	4.9E+03*	7.9E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	3.1	3.1	4.0	4.1	2.9	3.4	1.6	1.6	
	全磷	mg/L	0.083	0.16	0.063	0.060	0.11	0.11	0.060	0.077	
	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									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	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	36.0	35.0	45.0	44.0	28.0	32.0	17.0	17.0	
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
燃酸態磷		mg/L									
TOC		mg/L			2.2	2.1			1.7	1.7	
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³			2.9	2.1			2.8	3.0	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名 野呂川		測定地点コード	15000000	測定地点名	浦尻*	地点統一番号				058-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		野呂川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				B 1	
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月9日	5月7日	6月1日	7月7日	8月17日	9月3日	10月9日	11月24日
一般項目	流量	m ³ /S	0.08	0.01	<0.01	0.16	0.24	0.01	0.58	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	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	14:10	15:10	15:15	12:45	14:10	13:05	14:40	11:05
	全水深	m	0.3	0.2	0.0	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		20.6	18.0	25.2	29.7	30.5	29.5	18.8	11.0
	水温		16.6	18.1	23.0	24.2	27.8	23.9	19.2	10.5
	色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	7.6	7.2	8.7*	8.2	7.4	7.8	7.5
	DO	mg/L	9.8	8.9	7.3	9.4	7.8	7.9	8.9	10
	BOD	mg/L	0.7	0.6	1.0	0.6	0.7	1.0	0.8	1.2
	COD	mg/L	2.2	3.2	2.0	2.2	1.6	1.4	2.4	3.0
	SS	mg/L	1	5	2	<1	1	1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03	7.9E+03*	7.9E+03*	4.9E+03	3.3E+04*	7.9E+03*	3.3E+04*	7.9E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.63		0.27		0.29		0.28
	全磷	mg/L		0.054		0.021		0.030		0.014
	全亜鉛	mg/L		0.005						0.002
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001
	全シアン	mg/L		<0.1						<0.1
	鉛	mg/L		<0.005						<0.005
	六価クロム	mg/L		<0.02						<0.02
	砒素	mg/L		<0.005						<0.005
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005
	アルキル水銀	mg/L								
	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		0.52						0.22	
ふっ素	mg/L		0.15						0.08	
ほう素	mg/L		<0.01						<0.01	
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						<0.005
	鉄	mg/L		<0.1						<0.1
	マンガン	mg/L		<0.1						<0.1
	クロム	mg/L		<0.1						<0.1
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名 野呂川		測定地点コード	15000000	測定地点名	浦尻*	地点統一番号	058-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		野呂川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		B 1
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月4日	1月8日	3月15日	分析機関 (財)広島県環境保健協会	
一般項目	流量	m ³ /S	0.19	0.16	1.2		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:32	12:25	11:30		
	全水深	m	0.2	0.2	0.3		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		16.2	8.2	10.9		
	水温		14.0	4.7	8.9		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし			
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.2		
	DO	mg/L	11	12	11		
	BOD	mg/L	1.8	0.6	0.5		
	COD	mg/L	2.7	1.4	1.7		
	SS	mg/L	1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	3.3E+03	3.3E+02		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L					
全窒素	mg/L		0.32	0.31			
全磷	mg/L		0.009	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						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	燐酸態燐	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					

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	058-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		野呂川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B 1				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	5月7日	5月7日	7月7日	7月7日	9月3日	9月3日	11月24日	11月24日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	14:45	14:46	12:20	12:21	12:20	12:21	14:20	14:21
	全水深	m	25.3	25.3	25.5	25.5	25.5	25.5	22.7	22.7
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		17.2	17.2	29.3	29.3	28.6	28.6	11.2	11.2
	水温		17.1	10.6	22.1	12.3	24.9	12.5	10.4	10.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄緑色・淡	黄色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.3	4.3	2.5	2.5	3.7	3.7	1.6	1.6
生活環境項目	pH		7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	6.5	6.8	6.7
	DO	mg/L	9.3	10	8.7	10	7.8	5.6	9.4	8.4
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.6	0.5	1.5	1.5	<0.5	0.8
	COD	mg/L	2.1	2.1	2.2	2.0	2.3	2.1	2.6	3.9
	SS	mg/L	1	1	1	1	<1	1	2	16
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02	1.3E+01	2.4E+03	2.2E+02	3.3E+03	3.3E+01	4.9E+02	7.9E+02
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.25	0.29	0.30	0.21	0.19	0.40	0.26	0.31
	全磷	mg/L	0.005	<0.003	0.006	0.008	0.004	0.004	0.005	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									
特殊項目	フェノール類	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								
	燃酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	2.3		3.2		4.0		2.3	
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	058-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		野呂川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B 1	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	1月8日	1月8日	3月15日	3月15日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	上層(表層)	下層			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:01	12:00	12:01			
	全水深	m	25.4	25.4	20.5	20.5			
	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		5.5	5.5	10.6	10.6			
	水温		5.4	5.4	8.3	6.6			
	色相		黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m	3.2	3.2	5.3	5.3				
生活環境項目	pH		6.8	6.9	6.9	6.8			
	DO	mg/L	10	9.9	11	11			
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.5	1.3			
	COD	mg/L	1.8	1.9	2.0	2.1			
	SS	mg/L	1	1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+01	4.9E+01	2.0E+00	1.7E+01			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.28	0.30	0.29	0.33			
	全磷	mg/L	0.008	0.008	0.003	0.004			
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	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							
	燐酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	2.5		0.5				
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		高野川		測定地点コード	16000020	測定地点名	風早 *	地点統一番号	059-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		高野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					A 1
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	4月8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S	0.05	0.06	0.02	0.16	0.16	0.06	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	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	一時雨	快晴
	採取時刻	HH:MM	12:59	14:28	16:57	10:03	13:30	14:49	15:08	15:15
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.3	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	1501	1748	1230	0829	1533	1820	1228	1632
	満潮時刻	HHMM	0850	1125	1902	1443	0910	1219	1901	1030
	気温		20.0	26.0	18.2	31.9	27.6	25.8	15.0	18.5
	水温		18.2	21.3	16.2	25.6	26.2	24.2	20.7	18.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.2	7.4	7.5	7.1	7.2	7.5
	DO	mg/L	10	6.4*	7.2*	7.6	7.5	6.7*	8.0	8.6
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.7	0.8	1.2	1.4	0.7	0.5
	COD	mg/L	3.1	5.1	1.2	2.5	3.0	1.0	1.9	1.7
	SS	mg/L	2	8	<1	1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	3.3E+02	4.9E+02	1.4E+03*	2.2E+03*	9.4E+02	4.9E+02	7.0E+02
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.55		1.0		0.67		0.92	
	全磷	mg/L	0.055		0.030		0.045		0.045	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.005	0.001	0.001	0.008	0.004	0.004	0.006
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	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			0.88					
	ふっ素	mg/L			<0.08					
ほう素	mg/L			0.03						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L			<0.005					
	鉄	mg/L			0.1					
	マンガン	mg/L			<0.1					
	クロム	mg/L			<0.1					
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名	高野川		測定地点コード	16000020	測定地点名	風早*	地点統一番号	059-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			高野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日			
	一般項目	流量	m ³ /S	0.12	0.05	0.31	0.77		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			快晴	晴れ	晴れ	曇り			
採取時刻		HH:MM	13:15	15:53	17:35	15:48			
全水深		m	0.2	0.1	0.2	0.3			
採取水深		m	0	0	0	0			
干潮時刻		HHMM	1539	1958	1841	1734			
満潮時刻		HHMM	0937	1340	1229	1123			
気温			14.6	3.8	2.5	14.0			
水温			13.8	7.1	7.0	11.3			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.4	7.6			
	DO	mg/L	10	8.6	11	10			
	BOD	mg/L	0.8	0.5	<0.5	0.6			
	COD	mg/L	1.3	1.7	1.6	1.0			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	7.0E+02	3.3E+02	7.0E+02			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.83		0.97				
	全燐	mg/L	0.045		0.028				
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.006	0.007	0.004			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	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	0.80							
ふっ素	mg/L	0.12							
ほう素	mg/L	0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
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							
	燐酸態燐	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		三津大川		測定地点コード	17000005	測定地点名	三津小学校前 *			地点統一番号	060-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三津大川				BOD(COD)等に係る環境基準類型					B 1
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	4月8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.05	0.02	0.02	0.33	0.29	0.04	0.06	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	快晴	
	採取時刻	HH:MM	13:26	14:14	16:15	10:20	14:03	14:28	14:51	15:00	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1501	1748	1230	0829	1533	1820	1228	1632	
	満潮時刻	HHMM	0850	1125	1902	1443	0910	1219	1901	1030	
	気温		21.0	26.5	18.8	32.1	31.2	27.6	19.5	18.0	
	水温		17.7	23.0	18.4	26.9	29.1	24.6	21.0	18.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.4	7.7	8.7*	8.0	8.4	7.9	
	DO	mg/L	9.6	6.6	7.6	7.8	9.5	8.8	10	10	
	BOD	mg/L	<0.5	1.1	1.6	1.5	1.0	1.1	0.6	0.5	
	COD	mg/L	2.1	3.7	3.2	2.9	2.9	4.5	1.5	2.1	
	SS	mg/L	<1	7	7	3	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	4.9E+02	1.1E+03	9.4E+03*	1.1E+04*	7.0E+03*	1.1E+03	1.1E+03	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.67		1.1		0.41		0.44		
	全燐	mg/L	0.031		0.064		0.032		0.036		
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.005	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.005	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.02						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	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			0.83						
ふっ素	mg/L			0.27							
ほう素	mg/L			0.02							
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L			<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									
	燐酸態燐	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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		三津大川		測定地点コード	17000005	測定地点名	三津小学校前 *	地点統一番号	060-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三津大川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		B 1		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
一般項目	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日			
	流量	m ³ /S	0.11	0.14	0.20	1.2			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		快晴	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:44	15:33	17:00	15:21			
	全水深	m	0.3	0.1	0.2	0.2			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1539	1958	1841	1734			
	満潮時刻	HHMM	0937	1340	1229	1123			
	気温		12.9	7.0	4.5	14.4			
	水温		12.8	8.2	7.0	11.3			
	色相		無色透明	無色透明	かっ色・淡	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	7.9	7.6	7.5			
	DO	mg/L	11	10	11	10			
	BOD	mg/L	0.5	0.5	<0.5	0.6			
	COD	mg/L	2.5	2.1	1.8	1.6			
	SS	mg/L	<1	<1	10	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.4E+02	1.1E+03	1.1E+03	3.3E+02			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.56		0.71				
	全磷	mg/L	0.029		0.025				
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.005	0.008	0.003			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	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	0.46						
	ふっ素	mg/L	0.12						
ほう素	mg/L	<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
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							
	燐酸態磷	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クロロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	4月8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.01	0.01	0.01	0.05	0.04	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		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:59	13:50	17:35	09:35	14:55	15:11	15:37	15:40	
	全水深	m	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1501	1748	1230	0829	1533	1820	1228	1632	
	満潮時刻	HHMM	0850	1125	1902	1443	0910	1219	1901	1030	
	気温		24.8	29.0	18.6	30.8	31.0	26.2	14.6	18.1	
	水温		19.0	25.6	19.0	25.8	31.0	24.9	21.3	17.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.6	7.6	9.2*	8.3	8.1	8.5	
	DO	mg/L	11	7.5	7.3*	8.5	11	10	10	12	
	BOD	mg/L	0.6	1.4	1.5	<0.5	1.4	1.9	1.1	0.8	
	COD	mg/L	3.0	7.0	4.6	3.5	4.3	4.9	3.1	3.2	
	SS	mg/L	<1	8	4	2	<1	<1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	4.9E+02	7.0E+02	2.2E+03*	2.6E+03*	1.1E+03*	9.4E+02	3.3E+02	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.0		1.4		0.77		0.98		
	全燐	mg/L	0.079		0.18		0.10		0.087		
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.02						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	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			1.0						
	ふっ素	mg/L			0.23						
	ほう素	mg/L			0.05						
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L			<0.005						
	鉄	mg/L			<0.1						
	マンガン	mg/L			<0.1						
	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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romoジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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 1			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目	単位	12月2日	1月6日	3月3日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.02	0.17				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		快晴	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	13:45	16:35	16:12				
	全水深	m	0.2	0.1	0.3				
	採取水深	m	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	1539	1958	1734				
	満潮時刻	HHMM	0937	1340	1123				
	気温		15.5	3.6	13.4				
	水温		13.7	5.2	12.0				
色相		無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし					
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	8.5	7.6				
	DO	mg/L	13	12	10				
	BOD	mg/L	1.5	0.8	0.7				
	COD	mg/L	2.4	3.2	1.4				
	SS	mg/L	<1	<1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	3.3E+02	4.9E+02				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.1						
	全磷	mg/L	0.064						
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.006	0.003				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	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	0.98							
ふっ素	mg/L	0.09							
ほう素	mg/L	<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
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							
	燐酸態磷	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	補足調査	測定機関	竹原市市民生活課		採水機関	竹原市市民生活課		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	測定項目	単位	4月7日	6月12日	8月4日	8月4日	12月7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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
採取時刻		HH:MM	10:30	14:50	10:20	11:25	10:55	11:10	
全水深		m	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.5	
採取水深		m	0.05	0.05	0.15	0.05	0.20	0.15	
干潮時刻		HHMM							
満潮時刻		HHMM							
気温			20.0	32.0	24.5	34.5	13.0	8.5	
水温			13.0	24.0	20.0	26.0	9.0	8.0	
色相									
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	
	DO	mg/L	10	7.8	8.8	8.4	10	11	
	BOD	mg/L	<0.5	1.3	0.5	1.7	1.3	1.4	
	COD	mg/L	2.5	3.1	2.1	3.0	1.6	3.6	
	SS	mg/L	1	4	2	3	<1	5	
	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							
特殊項目	フェノール類	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	7.0	10.0	7.8	7.0	7.0	6.2	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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romoジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		上水取水口上*		地点統一番号		
賀茂川		19000060		賀茂川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
調査区分	年間調査	測定機関	4月8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S	0.38	0.22	0.13	1.0	1.5	0.39	0.18	0.25
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		快晴	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:52	12:35	19:40	08:22	16:00	15:46	16:40	16:40
	全水深	m	0.4	0.2	0.2	0.2	0.5	0.3	0.3	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1501	1748	0058	0829	1533	1820	1228	1632
	満潮時刻	HHMM	0850	1125	1902	0201	2202	1219	1901	2217
	気温		23.7	28.2	17.0	28.5	30.0	26.7	15.0	12.0
	水温		19.6	25.9	17.4	24.3	28.2	25.2	19.9	15.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.5	7.5	7.7	8.3	7.9	7.9	8.0
	DO	mg/L	12	10	7.8	8.4	8.4	8.6	9.0	10
	BOD	mg/L	1.2	0.6	1.4	1.0	<0.5	1.6	0.7	0.8
	COD	mg/L	2.1	3.8	3.8	2.8	3.4	2.0	2.1	2.7
	SS	mg/L	2	4	5	3	<1	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+02	2.6E+02	3.3E+02	7.0E+02	7.0E+02	9.4E+02	4.9E+02	7.0E+02
	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	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.004	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								
特殊項目	フェノール類	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱		
測定項目	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日					
	一般項目	流量	m ³ /S	0.57	0.46	0.81	1.6				
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
天候			快晴	晴れ	晴れ	曇り					
採取時刻		HH:MM	15:05	17:21	18:52	16:48					
全水深		m	0.3	0.2	0.3	0.4					
採取水深		m	0	0	0	0					
干潮時刻		HHMM	1539	1958	1841	1734					
満潮時刻		HHMM	0937	1340	0049	1123					
気温			13.4	1.1	1.5	12.0					
水温			14.0	6.1	7.3	12.6					
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気			なし	なし	なし	なし					
透明度		m									
生活環境項目	pH		8.5	8.0	7.5	7.7					
	DO	mg/L	11	10	11	10					
	BOD	mg/L	1.2	0.8	0.5	1.2					
	COD	mg/L	1.5	2.7	1.6	2.1					
	SS	mg/L	<1	<1	1	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	7.0E+02	3.3E+02	4.9E+02					
	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	0.004	0.007	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									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	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									
燃酸態磷		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	4月8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S	0.30	0.11	0.08	0.53	1.2	0.28	0.16	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		快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:31	13:00	19:05	09:05	15:34	15:31	16:01	16:10
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2	0.6	0.1	0.2	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1501	1748	0058	0829	1533	1820	1228	1632
	満潮時刻	HHMM	0850	1125	1902	1443	2202	1219	1901	1030
	気温		22.5	28.7	18.0	30.0	31.3	28.3	15.5	17.0
	水温		21.3	29.8	19.5	25.5	29.1	25.8	20.3	16.4
	色相		かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	8.6*	7.9	7.8	8.3	8.7*	8.1	8.4
	DO	mg/L	14	12	7.5	8.4	9.2	10	9.5	11
	BOD	mg/L	1.0	1.9	1.5	0.8	0.8	1.8	1.0	<0.5
	COD	mg/L	3.3	5.0	4.7	2.9	2.4	2.6	2.5	2.5
	SS	mg/L	2	3	1	3	1	3	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	3.3E+02	3.3E+02	7.0E+02	9.4E+02	4.9E+02	3.3E+02	3.3E+02
	n-アキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.92		1.4		0.93		0.89	
	全燐	mg/L	0.042		0.12		0.043		0.047	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.007	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	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			0.79					
	ふっ素	mg/L			0.22					
ほう素	mg/L			0.04						
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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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 1
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日				
	一般項目	流量	m ³ /S	0.37	0.32	1.0	1.8			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			快晴	晴れ	晴れ	曇り				
採取時刻		HH:MM	14:26	16:55	18:31	16:32				
全水深		m	0.1	0.2	0.2	0.4				
採取水深		m	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM	1539	1958	1841	1734				
満潮時刻		HHMM	0937	1340	1229	1123				
気温			14.5	2.0	3.0	13.2				
水温			13.5	6.0	7.0	12.6				
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気			なし	なし	なし	なし				
透明度		m								
生活環境項目	pH		8.5	8.4	7.6	7.7				
	DO	mg/L	12	11	11	10				
	BOD	mg/L	1.5	<0.5	0.7	0.9				
	COD	mg/L	1.0	2.5	1.7	2.2				
	SS	mg/L	<1	3	1	4				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	3.3E+02	3.3E+02	7.0E+02				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			1.0					
	全窒素	mg/L	0.94							
	全燐	mg/L	0.038		0.031					
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.004	0.005	0.005				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	0.007							
	六価クロム	mg/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	0.80							
	ふっ素	mg/L	0.15							
ほう素	mg/L	0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	マンガン	mg/L	<0.1							
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								
	燐酸態燐	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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		消防格納庫前				226-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(田万里川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型	
調査区分	補足調査	測定機関	竹原市市民生活課		採水機関	竹原市市民生活課		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位		4月7日	6月12日	8月4日	8月4日	12月7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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:00	14:22	10:00	11:00	10:25	10:40	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.05	0.05	0.10	0.05	0.10	0.10	
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		11.0	28.0	23.5	32.0	9.0	7.0	
	水温		11.0	20.0	18.0	22.0	6.0	6.5	
	色相								
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.3	7.6	7.5	7.8	7.6	
	DO	mg/L	10	6.8	8.9	7.9	11	11	
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.6	2.1	0.7	<0.5	
	COD	mg/L	2.0	2.8	2.7	5.4	2.2	3.4	
	SS	mg/L	<1	2	2	9	<1	1	
	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		1.2				1.8	
	全磷	mg/L		0.037				0.022	
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001	<0.001		
	全シアン	mg/L	<0.1			<0.1	<0.1		
	鉛	mg/L	<0.005			<0.005	<0.005		
	六価クロム	mg/L	<0.02			<0.02	<0.02		
	砒素	mg/L	<0.005			<0.005	<0.005		
	総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	PCB	mg/L	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002	<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L		0.71				1.2	
	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								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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	9.6	11.0	10.0	8.5	9.0	9.6	
	有機態窒素	mg/L		0.47				0.50	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01				0.09	
	燐酸態磷	mg/L		0.024				0.014	
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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romoジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		賀茂川		測定地点コード	19102035	測定地点名	権現橋下	地点統一番号	227-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(葛子川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	補足調査	測定機関	竹原市市民生活課		採水機関	竹原市市民生活課		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	測定項目	単位	4月7日	6月12日	8月4日	8月4日	12月7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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
採取時刻		HH:MM	10:45	15:20	10:43	11:40	11:15	11:35	
全水深		m	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	
採取水深		m	0.05	0.05	0.10	0.05	0.15	0.15	
干潮時刻		HHMM							
満潮時刻		HHMM							
気温			20.0	27.0	26.0	36.0	14.0	7.5	
水温			11.0	22.0	20.0	23.5	8.5	7.0	
色相									
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	7.7	7.8	7.9	7.6	7.6	
	DO	mg/L	10	7.8	8.9	8.4	11	11	
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	<0.5	1.4	0.8	0.6	
	COD	mg/L	2.0	2.9	2.3	3.0	1.9	3.6	
	SS	mg/L	<1	2	2	2	<1	2	
	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		0.92				0.60	
	全磷	mg/L		0.037				0.016	
	全亜鉛	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001	<0.001	
全シアン		mg/L	<0.1			<0.1	<0.1		
鉛		mg/L	<0.005			<0.005	<0.005		
六価クロム		mg/L	<0.02			<0.02	<0.02		
砒素		mg/L	<0.005			<0.005	<0.005		
総水銀		mg/L	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
アルキル水銀		mg/L	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
PCB		mg/L	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002			<0.002	<0.002		
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L		0.67				0.55	
亜硝酸性窒素		mg/L		0.008				<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	6.0	8.5	6.8	5.5	6.6	6.3	
	有機態窒素	mg/L		0.21				0.03	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03				0.01	
	燐酸態燐	mg/L		0.025				0.006	
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
その他項目	電気伝導度	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romoジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20000000	測定地点名	造賀川下流		地点統一番号	018-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目	単位	4月8日	6月3日	8月5日	10月7日	12月2日	2月3日			
	流量	m ³ /S	0.42	0.33	4.0	1.0	0.88	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)			
天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ			
採取時刻	HH:MM	13:40	13:45	09:50	12:50	13:45	13:50			
全水深	m	0.3	0.1	0.5	0.3	0.3	0.4			
採取水深	m	0	0	0	0	0	0			
干潮時刻	HHMM									
満潮時刻	HHMM									
気温		23.1	20.2	28.2	18.5	17.5	5.0			
水温		16.0	14.2	21.8	18.4	10.2	4.9			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m									
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L	1.1	0.9	0.8	<0.5	0.9	<0.5		
	COD	mg/L	2.8	3.1	2.7	2.6	2.0	2.2		
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20000003		測定地点名	沼田川上流			地点統一番号	018-56	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				沼田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会			
測定項目		単位	4月10日	5月14日	6月4日	7月14日	8月7日	9月11日	10月6日	11月5日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.36	0.10	0.08	0.84	1.5	0.18	0.33	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	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:15	12:10	11:50	11:52	12:05	11:25	11:45	09:54			
	全水深	m	0.4	0.1	0.1	0.6	0.5	0.2	0.4	0.3			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		21.3	21.8	21.5	28.2	28.5	20.8	20.5	16.2			
	水温		15.7	19.1	17.8	21.5	22.5	20.5	18.0	11.7			
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m											
生活環境項目	pH		8.6*	7.5	7.5	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7			
	DO	mg/L	10	9.3	8.8	8.3	8.0	8.4	8.9	10			
	BOD	mg/L	0.6	1.0	1.2	0.8	1.1	0.8	0.8	0.6			
	COD	mg/L	2.2	3.1	3.3	2.3	2.2	2.3	1.9	1.7			
	SS	mg/L	3	4	4	1	1	1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	7.9E+03*	1.3E+04*	4.9E+04*	7.9E+04*	7.9E+04*	3.3E+04*	1.3E+04*			
	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		0.91			0.40			0.59			
	全磷	mg/L		0.050			0.018			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			0.37			0.55			
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.007			<0.005			<0.005			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L		7.9			5.2			6.2			
	有機態窒素	mg/L		0.20			0.01			0.02			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			0.01			0.01			
	燐酸態燐	mg/L		0.026			0.012			0.014			
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		0.03			0.02			<0.02			
	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											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20000003	測定地点名	沼田川上流	地点統一番号	018-56
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全磷に係る水域名		全窒素・全磷に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	測定項目	単位	12月8日	1月7日	2月4日	3月4日			
	一般項目	流量	m ³ /S	0.33	0.41	0.47	1.7		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			晴れ	晴れ	晴れ	雨			
採取時刻		HH:MM	11:55	11:30	12:10	08:45			
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			8.7	1.4	0.7	3.5			
水温			7.5	4.6	4.6	6.6			
色相			無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡			
臭気			なし	なし	なし	なし			
透明度		m							
生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.4	7.2			
	DO	mg/L	11	12	11	10			
	BOD	mg/L	1.0	0.7	<0.5	0.5			
	COD	mg/L	1.5	1.7	1.6	1.7			
	SS	mg/L	1	1	3	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.6E+02	4.9E+02	3.3E+03*	1.3E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.51				
	全磷	mg/L			0.020				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			0.44				
	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L			5.0				
	有機態窒素	mg/L			0.04				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.02				
	燐酸態燐	mg/L			0.010				
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	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				
	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		入野川下流 *		地点統一番号		
沼田川		20000040		入野川下流 *		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		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8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S	1.8	0.83	0.55	2.2	6.7	2.0	2.4	1.9
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:45	12:10	13:00	12:12	08:28	11:55	11:40	11:45
	全水深	m	0.6	0.4	0.6	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		23.4	25.8	19.7	23.8	29.2	24.5	17.7	16.7
	水温		16.3	22.7	20.3	24.6	22.8	23.6	18.6	12.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.3	8.0	8.1	7.9	8.1	8.4	8.6*	7.9
	DO	mg/L	11	10	9.0	8.8	9.0	9.2	8.9	11
	BOD	mg/L	0.9	1.3	0.8	0.6	0.7	<0.5	0.6	<0.5
	COD	mg/L	2.1	3.5	2.8	3.4	2.9	2.3	2.1	1.9
	SS	mg/L	2	2	2	2	3	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	7.9E+03*	1.6E+05*	3.5E+04*	3.3E+04*	4.9E+04*	2.2E+04*	9.4E+03*
	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	0.007	0.004	0.002	0.002	0.001	0.003	<0.001
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001		<0.001			
	全シアン	mg/L			<0.1		<0.1			
	鉛	mg/L			<0.005		<0.005			
	六価クロム	mg/L			<0.02		<0.02			
	砒素	mg/L			<0.005		<0.005			
	総水銀	mg/L			<0.0005		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005					
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	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			0.59		0.37				
ふっ素	mg/L			0.14		<0.08				
ほう素	mg/L			<0.01		<0.01				
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L			<0.005		<0.005			
	鉄	mg/L			<0.1		0.1			
	マンガン	mg/L			<0.1		<0.1			
その他項目	クロム	mg/L			<0.1		<0.1			
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	(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2日	1月6日	2月3日	3月3日				
	一般項目	流量	m ³ /S	2.2	1.7	3.4	5.8			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			晴れ	雪	晴れ	曇り				
採取時刻		HH:MM	12:40	11:55	10:20	11:25				
全水深		m	0.7	0.6	0.7	0.8				
採取水深		m	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM								
満潮時刻		HHMM								
気温			14.2	4.1	5.8	13.3				
水温			10.0	4.7	4.9	10.4				
色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	黄色・淡					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.8	7.7				
	DO	mg/L	11	11	12	11				
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.7	1.1				
	COD	mg/L	2.3	2.5	3.1	3.2				
	SS	mg/L	<1	6	4	4				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03*	2.3E+02	7.9E+02	1.3E+03*				
	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	0.001	0.002				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001		<0.001					
	全シアン	mg/L	<0.1		<0.1					
	鉛	mg/L	<0.005		<0.005					
	六価クロム	mg/L	<0.02		<0.02					
	砒素	mg/L	<0.005		<0.005					
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005							
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002							
	チウラム	mg/L	<0.0006							
	シマジン	mg/L	<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002							
	ベンゼン	mg/L	<0.001							
	セレン	mg/L	<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.50		0.57						
ふっ素	mg/L	<0.08		<0.08						
ほう素	mg/L	<0.01		<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005		<0.005					
	鉄	mg/L	<0.1		0.2					
	マンガン	mg/L	<0.1		<0.1					
	クロム	mg/L	<0.1		<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	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romoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20000105	測定地点名	沼田川中流			地点統一番号	018-57
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位		4月10日	5月14日	6月4日	7月14日	8月7日	9月11日	10月6日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /S	2.2	1.6	0.93	4.2	6.0	2.8	3.6	2.5	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:40	10:25	10:30	10:40	10:20	10:25	11:03	
	全水深	m	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		16.7	19.2	20.4	28.8	28.7	21.7	20.5	16.4	
	水温		13.4	18.7	18.0	24.0	24.5	19.6	19.7	12.0	
	色相		無色透明	黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.3	8.1	7.9	8.1	7.9	7.9	7.9	8.3	
	DO	mg/L	10	9.4	8.9	8.3	7.9	8.9	8.9	11	
	BOD	mg/L	0.6	2.1*	<0.5	1.0	1.2	0.8	0.6	<0.5	
	COD	mg/L	2.9	3.1	3.0	3.0	2.8	2.4	2.4	2.5	
	SS	mg/L	3	3	4	3	1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	7.9E+03*	1.3E+04*	3.3E+04*	7.9E+04*	2.2E+04*	3.3E+04*	3.3E+03*	
	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		1.0			0.44			0.70	
	全磷	mg/L		0.060			0.029			0.033	
	全亜鉛	mg/L							0.002		
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001		
	全シアン	mg/L							<0.1		
	鉛	mg/L							<0.005		
	六価クロム	mg/L							<0.02		
	砒素	mg/L							<0.005		
	総水銀	mg/L							<0.0005		
	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		0.81			0.41			0.60	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.012			<0.005			<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L							<0.005		
	鉄	mg/L							<0.1		
	マンガン	mg/L							<0.1		
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		14.0			6.8			9.2	
	有機態窒素	mg/L		0.14			0.01			0.08	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			0.01			0.01	
	燐酸態磷	mg/L		0.037			0.012			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		0.02				0.02		<0.02	
	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										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロムジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20000105	測定地点名	沼田川中流	地点統一番号	018-57
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	測定項目	単位	12月8日	1月7日	2月4日	3月4日			
	一般項目	流量	m ³ /S	2.6	3.1	3.7	6.5		
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	晴れ	曇り			
採取時刻		HH:MM	10:20	10:20	11:00	10:00			
全水深		m	0.4	0.5	0.4	0.4			
採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0			
干潮時刻		HHMM							
満潮時刻		HHMM							
気温			6.1	3.1	1.5	7.5			
水温			5.6	3.5	3.4	8.5			
色相			無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡			
臭気			なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.8	7.6			
	DO	mg/L	12	12	12	10			
	BOD	mg/L	1.2	0.5	<0.5	1.1			
	COD	mg/L	1.9	1.9	2.1	2.7			
	SS	mg/L	<1	<1	2	7			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	7.9E+02	7.9E+02	1.7E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			1.0				
	全磷	mg/L			0.029				
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			0.79				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.009				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L			8.8				
	有機態窒素	mg/L			0.17				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.03				
	燐酸態燐	mg/L			0.018				
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	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				
	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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		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	(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8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:20	08:40	10:23	10:04	13:46	08:56	11:26	13:54
	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		22.0	23.1	21.9	32.8	29.5	24.8	19.0	17.7
	水温		14.9	22.1	21.3	27.2	26.7	24.0	18.9	14.9
	色相		無色透明	黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	8.1	7.8
	DO	mg/L	10	7.0*	5.9*	6.5*	7.9	7.3*	8.8	11
	BOD	mg/L	1.3	1.9	1.3	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
	COD	mg/L	2.5	4.6	4.3	3.4	3.2	2.9	2.7	2.8
	SS	mg/L	3	2	2	4	5	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	1.3E+04*	2.2E+04*	2.3E+04*	2.2E+04*	3.5E+03*	3.3E+04*	3.3E+03*
	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	0.005	0.014	0.012	0.002	0.004	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-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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		20000150		小原橋上*		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	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	分析機関	(株)日本総合科学	
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:50	10:07	09:15	13:49		
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		15.8	3.5	3.3	15.1		
	水温		10.4	4.8	5.6	10.9		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡		
臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.9	8.4	7.6		
	DO	mg/L	10	11	12	12		
	BOD	mg/L	0.8	1.1	1.1	1.0		
	COD	mg/L	2.2	2.2	2.9	3.4		
	SS	mg/L	2	2	3	8		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.6E+05*	3.3E+04*	1.3E+05*	3.3E+03*		
	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	0.003	0.005	0.008	0.005		
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	特殊項目	フェノール類	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						
燐酸態燐		mg/L						
TOC		mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	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romoジクロロメタン生成能	mg/L						
	ブromoホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20000270	測定地点名	潮止め堰上*	地点統一番号		018-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:25	08:22	09:45	09:49	14:20	08:40	11:13	13:40
	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		20.4	23.0	23.9	31.7	30.5	23.6	18.6	20.3
	水温		13.4	24.1	23.6	27.8	27.9	25.5	19.8	13.6
	色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.7	8.0	7.5	7.5	7.7	8.0	7.8
	DO	mg/L	10	8.7	8.1	7.6	7.7	7.2*	8.2	11
	BOD	mg/L	1.1	2.0	1.4	0.7	0.8	<0.5	0.5	0.8
	COD	mg/L	2.4	4.5	4.6	3.9	2.8	2.8	2.8	2.4
	SS	mg/L	1	7	11	6	2	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+02	1.4E+02	1.7E+03*	2.2E+04*	7.9E+03*	4.9E+03*	1.7E+04*	4.6E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.62		0.66		0.70		0.64	
	全磷	mg/L	0.022		0.066		0.042		0.030	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003
	健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001		<0.001		
全シアン		mg/L			<0.1		<0.1			
鉛		mg/L			<0.005		<0.005			
六価クロム		mg/L			<0.02		<0.02			
砒素		mg/L			<0.005		<0.005			
総水銀		mg/L			<0.0005		<0.0005			
アルキル水銀		mg/L			<0.0005					
PCB		mg/L			<0.0005					
ジクロロメタン		mg/L			<0.002					
四塩化炭素		mg/L			<0.0002					
1,2-ジクロロエタン		mg/L			<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L			<0.002					
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L			<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L			<0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L			<0.0006					
トリクロロエチレン		mg/L			<0.002					
テトラクロロエチレン		mg/L			<0.0005					
1,3-ジクロロプロペン		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			0.17		0.58			
ふっ素	mg/L			0.14		0.10				
ほう素	mg/L			<0.01		<0.01				
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L			<0.005		<0.005			
	鉄	mg/L			0.1		0.1			
	マンガン	mg/L			0.1		<0.1			
その他項目	クロム	mg/L			<0.1		<0.1			
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燃酸態磷	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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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		単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:32	09:54	08:59	13:32				
	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		16.3	3.2	0.3	14.9				
	水温		10.1	5.4	5.6	10.9				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.9	8.4	7.5				
	DO	mg/L	10	11	12	11				
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.9	0.9				
	COD	mg/L	2.2	2.6	3.0	3.4				
	SS	mg/L	2	2	3	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	2.8E+03*	1.4E+03*	2.3E+04*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.65		0.74					
	全燐	mg/L	0.026		0.020					
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.006	0.006				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001		<0.001					
	全シアン	mg/L	<0.1		<0.1					
	鉛	mg/L	<0.005		<0.005					
	六価クロム	mg/L	<0.02		<0.02					
	砒素	mg/L	<0.005		<0.005					
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005							
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002							
	チウラム	mg/L	<0.0006							
	シマジン	mg/L	<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002							
	ベンゼン	mg/L	<0.001							
	セレン	mg/L	<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.52		0.26						
ふっ素	mg/L	0.21		<0.08						
ほう素	mg/L	<0.01		<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005		<0.005					
	鉄	mg/L	<0.1		<0.1					
	マンガン	mg/L	<0.1		<0.1					
	クロム	mg/L	<0.1		<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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		単位	4月8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:30	08:00	12:35	09:33	16:20	08:14	16:48	16:20	
	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		23.4	20.9	21.8	30.8	30.2	21.9	18.4	17.9	
	水温		17.5	19.6	22.2	28.3	28.7	25.7	20.2	16.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	8.0	7.7	7.6	7.5	7.6	7.8	8.1	
	DO	mg/L	11	6.5	5.0	7.7	7.7	7.0	7.8	9.7	
	BOD	mg/L	0.8	0.9	1.1	1.0	0.8	<0.5	0.6	0.6	
	COD	mg/L	1.6	2.6	2.7	4.7	3.6	2.9	3.2	1.6	
	SS	mg/L	3	1	3	6	3	1	5	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.6E+02	7.9E+02	1.3E+03	7.0E+03*	1.3E+04*	2.8E+03	4.9E+03	1.3E+03	
	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	0.006	0.004	0.003	0.007	0.008	0.010	0.006	0.006	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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									
	燃酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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romoジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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		単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	15:55	09:37	08:32	17:03				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		14.4	2.6	1.7	11.8				
	水温		13.2	10.8	7.2	10.7				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.2	7.9	8.0	7.6				
	DO	mg/L	9.7	10	11	10				
	BOD	mg/L	1.0	0.6	0.7	0.5				
	COD	mg/L	2.4	2.5	3.0	3.0				
	SS	mg/L	6	2	2	5				
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.2E+04*	7.0E+02	1.7E+03	3.5E+03				
	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	0.006	0.011	0.008	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								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定点コード		測定点名		地点統一番号				
沼田川		20101034		入野川中流2		020-53				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		入野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会		
調査区分	測定項目	単位	4月10日	5月14日	6月4日	7月14日	8月7日	9月11日	10月6日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /S	0.35	0.19	0.25	0.75	1.0	0.48	0.79	0.41
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:00	09:50	10:00	10:05	09:40	09:55	11:41
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		20.6	18.9	18.4	28.6	29.0	22.0	19.5	17.7
	水温		13.1	18.1	17.9	24.3	24.6	19.2	19.2	12.0
	色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8
	DO	mg/L	10	9.3	8.4	7.8	7.8	8.3	8.4	10
	BOD	mg/L	1.0	1.3	0.6	1.0	1.3	1.0	1.2	0.5
	COD	mg/L	3.5	5.0	4.8	2.5	3.3	5.0	2.7	2.7
	SS	mg/L	2	<1	1	4	2	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	4.9E+03*	4.9E+04*	2.2E+05*	2.2E+05*	7.9E+04*	4.9E+04*	7.9E+03*
	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		1.6			0.97			1.8
	全磷	mg/L		0.11			0.064			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-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		1.0			0.86			1.3
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.076			0.027			0.029
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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		15.0			8.7			11.0
	有機態窒素	mg/L		0.34			0.01			0.40
	アンモニア性窒素	mg/L		0.18			0.07			0.07
	燐酸態磷	mg/L		0.081			0.048			0.097
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィル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			0.03			0.02
	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定点コード		測定点名		地点統一番号		
沼田川		20101034		入野川中流2		020-53		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				入野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		
						A 1		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位		12月8日	1月7日	2月4日	3月4日		
流量	m ³ /S		0.77	0.58	0.51	0.58		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候			晴れ	晴れ	晴れ	雨		
採取時刻	HH:MM		09:55	09:50	10:35	07:30		
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			2.3	0.5	2.5	5.9		
水温			4.8	2.5	2.7	7.9		
色相			黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡		
臭気			なし	なし	なし	なし		
透明度	m							
pH			7.6	7.5	7.6	7.5		
DO	mg/L		11	12	12	10		
BOD	mg/L		1.8	0.9	1.2	1.5		
COD	mg/L		2.4	2.5	2.7	3.2		
SS	mg/L		3	2	6	9		
大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E+04*	4.9E+03*	3.3E+03*	2.4E+04*		
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L				<0.5			
全窒素	mg/L				1.8			
全燐	mg/L				0.12			
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				1.3			
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							
フェノール類	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			
有機態窒素	mg/L				0.22			
アンモニア性窒素	mg/L				0.25			
燐酸態燐	mg/L				0.076			
TOC	mg/L							
クロロフィルa	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			
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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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 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8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S	1.0	0.37	0.47	0.88	1.9	0.57	0.83	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		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:05	12:40	11:45	12:37	09:00	12:20	12:00	12:06
	全水深	m	0.6	0.5	0.6	0.7	1.1	0.9	1.0	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		23.2	26.7	21.0	24.3	27.3	24.7	17.8	16.3
	水温		15.4	23.7	19.8	25.7	23.8	23.3	17.9	11.4
	色相		無色透明	緑色・淡	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.4	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.3	8.2
	DO	mg/L	10	9.7	8.3	7.8	8.0	9.0	9.3	9.8
	BOD	mg/L	1.4	1.3	1.0	0.8	0.8	<0.5	0.8	0.5
	COD	mg/L	2.8	4.0	3.7	3.2	3.0	2.4	2.7	2.4
	SS	mg/L	2	1	2	2	4	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	1.1E+04*	5.4E+04*	5.4E+05*	1.3E+05*	7.9E+04*	3.5E+04*	2.3E+04*
	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	0.011	0.008	0.014	0.007	0.005	0.008	0.014	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-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

(2009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2日	1月6日	2月3日	3月3日	
流量	m ³ /S		0.58	0.73	0.88	1.1	
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候			晴れ	曇り	晴れ	曇り	
採取時刻	HH:MM		13:05	13:25	13:10	11:50	
全水深	m		0.8	0.9	0.9	1.1	
採取水深	m		0	0	0	0	
干潮時刻	HHMM						
満潮時刻	HHMM						
気温			14.3	4.1	5.3	13.0	
水温			9.5	4.9	5.8	10.7	
色相			白色・淡	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	
臭気			なし	なし	なし	なし	
透明度	m						
pH			8.1	7.9	8.5	7.7	
DO	mg/L		11	9.7	12	11	
BOD	mg/L		0.8	1.2	1.1	1.1	
COD	mg/L		2.9	3.1	3.6	3.7	
SS	mg/L		4	4	7	5	
大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E+03*	7.0E+02	2.4E+03*	1.6E+04*	
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		0.022	0.091	0.027	0.011	
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素イオン	mg/L						
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
燐酸態燐	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						

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定点コード		測定点名		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・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位		4月10日	5月14日	6月4日	7月14日	8月7日	9月11日	10月6日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /S	0.25	0.10	0.16	0.24	0.86	0.29	0.28	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	曇り	薄曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:30	11:15	11:27	11:35	11:05	11:20	10:20
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	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		18.2	20.5	20.0	29.0	27.6	20.7	19.5	14.8
	水温		14.8	20.4	18.2	25.2	23.9	19.1	18.1	10.7
	色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.8*	8.7*	7.9	7.7	7.2	8.0	7.8	7.7
	DO	mg/L	14	12	10	9.3	7.9	9.9	9.5	11
	BOD	mg/L	0.7	1.1	0.5	1.0	1.1	0.7	0.6	<0.5
	COD	mg/L	2.5	5.7	5.0	3.4	2.8	2.4	2.2	2.1
	SS	mg/L	1	2	1	2	2	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	4.9E+03*	7.9E+03*	7.9E+03*	1.3E+04*	7.9E+03*	4.9E+03*	1.1E+03*
	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		0.78			0.43			0.41
	全磷	mg/L		0.075			0.047			0.017
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テ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			0.30			0.35
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.009			<0.005			<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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			5.6			7.0
	有機態窒素	mg/L		0.38			0.11			0.04
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.01			0.01
	機酸態磷	mg/L		0.043			0.020			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		0.02			0.02			<0.02
	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定点コード		測定点名		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・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	12月8日	1月7日	2月4日	3月4日			
流量	m ³ /S	0.19	0.27	0.40	0.61			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候		晴れ	晴れ	曇り	雨			
採取時刻	HH:MM	11:05	11:00	11:50	09:10			
全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2			
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
干潮時刻	HHMM							
満潮時刻	HHMM							
気温		3.2	0.2	0.7	5.0			
水温		4.2	2.5	3.5	7.2			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡			
臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m							
pH		7.5	7.7	7.7	7.3			
DO	mg/L	12	13	13	10			
BOD	mg/L	1.6	<0.5	0.8	0.8			
COD	mg/L	1.9	1.6	2.8	2.3			
SS	mg/L	<1	1	1	3			
大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	7.0E+02	4.9E+03*	1.3E+03*			
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
全窒素	mg/L			0.66				
全磷	mg/L			0.012				
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			0.54				
亜硝酸性窒素	mg/L			0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
フェノール類	mg/L							
銅	mg/L							
鉄	mg/L							
マンガン	mg/L							
クロム	mg/L							
塩素イオン	mg/L			6.9				
有機態窒素	mg/L			0.10				
アンモニア性窒素	mg/L			0.01				
燐酸態燐	mg/L			<0.003				
TOC	mg/L							
クロロフィルa	mg/m ³							
電気伝導度	μ S/cm							
メチレンブルー-活性物質	mg/L			<0.02				
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							

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

(2009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	
調査項目	測定項目	単位	4月8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S	1.7	0.43	0.81	2.4	7.4	2.6	2.2	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	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:25	10:40	11:18	10:34	10:15	10:25	10:20
	全水深	m	3.0	2.2	2.4	1.9	2.5	2.0	1.9	1.9
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		18.6	24.5	18.4	22.5	29.5	24.0	18.6	12.6
	水温		12.3	20.6	19.2	25.4	22.5	22.3	17.5	10.1
	色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	緑色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.7	7.9	7.5	8.2	8.2	7.7
	DO	mg/L	11	10	8.7	8.0	8.3	9.6	9.4	11
	BOD	mg/L	0.8	1.2	0.9	0.6	0.7	<0.5	0.6	<0.5
	COD	mg/L	2.6	4.6	4.6	2.9	3.1	2.4	2.7	2.2
	SS	mg/L	2	2	1	2	4	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+00	5.4E+03*	1.6E+04*	4.9E+03*	2.2E+04*	1.1E+04*	4.9E+03*	4.9E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.50		0.97		0.65		0.73	
	全磷	mg/L	0.041		0.080		0.058		0.043	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	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								
特殊項目	フェノール類	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								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定期間		測定地点コード	20102080	測定地点名	棕梨川(流入前) *	地点統一番号	021-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				棕梨川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 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2日	1月6日	2月3日	3月3日			
	一般項目	流量	m ³ /S	2.8	1.3	2.3	3.2		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			晴れ	曇り	曇り	晴れ			
採取時刻		HH:MM	10:20	10:30	11:30	10:20			
全水深		m	2.0	3.6	2.4	2.0			
採取水深		m	0	0	0	0			
干潮時刻		HHMM							
満潮時刻		HHMM							
気温			8.9	3.4	4.2	11.4			
水温			8.5	4.0	4.6	9.1			
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気			なし	なし	なし	なし			
透明度		m							
生活環境項目	pH		7.8	7.9	8.6*	7.5			
	DO	mg/L	11	10	12	11			
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.7	0.9			
	COD	mg/L	2.1	2.1	2.9	3.3			
	SS	mg/L	<1	<1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+02	4.6E+02	1.1E+03*	2.4E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.59		0.86				
	全燐	mg/L	0.036		0.025				
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	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							
特殊項目	フェノール類	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							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20105120	測定地点名	菅川	地点統一番号		235-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(菅川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	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8日	6月3日	8月5日	10月7日	12月2日	2月3日			
	流量	m ³ /S	0.11	0.01	0.33	0.11	0.20	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)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:03	10:43	13:25	11:46	13:13	09:33			
	全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5			
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		22.1	19.5	32.0	17.3	16.3	1.0			
	水温		18.1	16.4	28.5	17.7	13.4	3.6			
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m										
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L	1.2	1.5	1.0	0.5	0.8	1.2			
	COD	mg/L	2.8	3.6	3.7	2.8	2.0	3.1			
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
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									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	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										

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20105310		測定地点名	姥ヶ原橋			地点統一番号	235-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(菅川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課			採水機関	都市環境整備㈱			分析機関	都市環境整備㈱		
測定項目			単位	4月27日	5月28日	6月15日	7月6日	8月20日	9月3日	10月14日	11月10日		
一般項目	流量	m ³ /S		0.16	0.06	0.03	0.12	0.12	0.10	0.03	0.04		
	採取位置			左岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	左岸	流心(中央)	流心(中央)		
	天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM		07:55	12:52	09:27	08:00	09:05	12:37	09:18	06:10		
	全水深	m		0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.1	0.2		
	採取水深	m		0	0	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温			12.0	24.5	22.0	26.5	33.0	26.0	15.6	12.5		
	水温			8.5	16.2	17.8	19.5	21.0	21.2	14.0	13.5		
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m											
生活環境項目	pH			6.6	6.2	7.6	6.8	7.1	7.1	6.8	5.9		
	DO	mg/L		11	8.1	9.1	8.8	8.4	8.6	9.9	9.0		
	BOD	mg/L		1.2	0.6	0.7	0.5	0.8	0.6	0.5	0.5		
	COD	mg/L		4.1	5.8	4.2	4.0	4.0	3.6	3.7	3.5		
	SS	mg/L		2	1	<1	2	3	3	2	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E+02	2.2E+03	2.4E+04	2.4E+04	1.3E+04	4.9E+03	4.9E+03	1.7E+03		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
全窒素	mg/L			11			3.4			13			
全磷	mg/L			0.18			0.095			0.096			
全亜鉛	mg/L												
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L			1.2			0.02			1.2		
	燐酸態磷	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												

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20105310	測定地点名	姥ヶ原橋	地点統一番号	235-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(菅川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目	測定項目	単位	12月15日	1月8日	2月4日	3月12日				
	一般項目	流量	m ³ /S	0.05	0.06	0.08	0.27			
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	11:53	13:59	11:39	09:06				
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			9.0	5.1	5.9	5.5				
水温			7.0	3.6	2.8	5.0				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		6.7	7.0	7.1	7.1				
	DO	mg/L	11	13	13	12				
	BOD	mg/L	0.5	1.4	3.1	2.8				
	COD	mg/L	2.6	3.6	3.4	3.2				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	2.3E+02	3.3E+02	3.3E+02				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			7.3					
	全窒素	mg/L			0.067					
	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								
	特殊項目	フェノール類	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			1.9					
燐酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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)		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	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目	単位		4月27日	5月28日	6月15日	7月6日	8月20日	9月3日	10月14日	11月10日
一般項目	流量	m ³ /S	0.39	0.16	0.02	0.25	0.21	0.22	0.23	0.27
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:37	09:55	12:27	12:05	12:50	09:11	11:24	11:46
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		18.0	25.0	29.0	27.0	33.0	27.0	19.1	18.0
	水温		16.0	19.8	27.0	25.7	22.8	23.4	17.5	17.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	泥臭・微	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6
	DO	mg/L	9.8	8.9	8.3	7.5	8.3	7.3	9.0	9.4
	BOD	mg/L	1.3	1.4	1.3	0.8	1.6	1.0	0.8	0.9
	COD	mg/L	3.5	5.3	5.5	4.3	4.1	3.1	3.0	2.8
	SS	mg/L	4	3	1	3	3	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04	3.3E+04	1.3E+04	1.4E+04	7.9E+03	3.3E+04	1.4E+04	1.1E+04
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L		1.2			0.60			1.2
	全磷	mg/L		0.11			0.083			0.054
	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									
特殊項目	フェノール類	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								
	燐酸態磷	mg/L		0.10			0.08			0.06
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱
測定項目		単位	12月15日	1月8日	2月4日	3月12日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.09	0.12	<0.02	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	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:17	09:09	11:11	11:45		
	全水深	m	0.1	0.1	0.3	0.5		
	採取水深	m	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		5.9	-1.2	5.5	12.8		
	水温		8.3	4.1	5.1	8.6		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.2	7.5	7.5	7.4		
	DO	mg/L	10	12	13	12		
	BOD	mg/L	1.6	1.7	2.2	1.4		
	COD	mg/L	3.7	3.1	4.2	3.1		
	SS	mg/L	1	1	3	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03	1.1E+04	3.3E+02	7.9E+03		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L			0.81			
	全燐	mg/L			0.035			
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	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			0.07			
	燐酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	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						

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定点コード		測定点名		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	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱
測定項目	単位		5月14日	8月6日	11月10日	2月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	<0.02	0.15	0.07	0.17			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:29	12:37	11:17	10:50			
	全水深	m	0.4	0.6	0.8	0.7			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		26.0	33.5	18.2	5.0			
	水温		21.8	26.2	15.8	4.7			
	色相		黄かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.7	7.6			
	DO	mg/L	10	8.9	10	13			
	BOD	mg/L	1.4	0.8	0.9	1.0			
	COD	mg/L	4.2	3.2	1.9	2.3			
	SS	mg/L	2	1	3	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+04	2.2E+04	1.3E+04	2.4E+04			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
全窒素	mg/L	0.94	0.61	1.3	0.72				
全燐	mg/L	0.10	0.034	0.019	0.007				
全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テ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								
特殊項目	フェノール類	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	0.11	0.01	0.02	0.08			
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名				全窒素・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	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目	単位		4月27日	5月28日	6月15日	7月6日	8月20日	9月3日	10月22日	11月10日
一般項目	流量	m ³ /S	0.22	0.06	<0.02	0.16	0.11	0.11	0.09	0.10
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:39	10:40	11:28	11:15	11:32	10:47	11:35	08:00
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.3	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		13.5	22.0	25.0	27.6	27.0	26.4	16.0	12.0
	水温		9.8	15.3	18.0	20.5	23.0	21.2	13.5	14.0
	色相		黄かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5
	DO	mg/L	10	9.6	9.1	8.6	8.4	8.7	10	9.5
	BOD	mg/L	1.1	0.8	0.6	<0.5	0.8	0.5	0.5	0.6
	COD	mg/L	5.7	4.4	3.7	4.8	3.6	2.7	2.4	2.6
	SS	mg/L	5	1	1	2	2	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	4.9E+03*	3.3E+03*	3.3E+03*	7.9E+03*	3.3E+03*	1.1E+03*	3.3E+02
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L		0.82			1.0			1.3	
全磷	mg/L		0.042			0.036			0.020	
全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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			0.07			0.02
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

(2009年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20108210	測定地点名	佛通寺	地点統一番号	022-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		仏通寺川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱
測定項目	測定項目	単位	12月15日	1月8日	2月4日	3月12日			
	一般項目	流量	m ³ /S	0.05	<0.02	0.06	0.60		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
採取時刻		HH:MM	10:11	10:38	07:35	10:56			
全水深		m	0.2	0.1	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			7.0	2.2	-2.2	7.1			
水温			6.8	3.2	1.8	5.8			
生活環境項目	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
	pH		7.2	7.4	7.3	7.2			
	DO	mg/L	12	13	13	12			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	1.2			
	COD	mg/L	2.5	1.9	2.6	3.4			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	2.3E+02	2.3E+02	1.3E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L			1.2				
	全磷	mg/L			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							
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							
	フェノール類	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				
	燐酸態燐	mg/L							
その他項目	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定点コード		測定点名		小坂川合流前*		地点統一番号		022-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		仏通寺川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I		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	
測定項目		単位	4月8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S	0.14	0.01	0.03	0.24	0.24	0.06	0.22	0.12
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:40	09:00	11:08	13:58	14:02	09:15	12:10	14:13
	全水深	m	0.5	0.1	0.1	0.5	0.5	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		24.1	19.8	21.5	26.8	32.8	26.0	18.0	19.6
	水温		16.8	22.8	20.9	28.0	30.8	24.5	18.7	16.6
	色相		無色透明	かっ色・淡	黄色・淡	緑色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.4	7.3	7.6	7.8	7.7	8.0	8.2
	DO	mg/L	12	11	6.4*	8.0	8.3	8.7	9.3	11
	BOD	mg/L	2.3*	2.7*	1.5	0.8	0.9	0.7	0.8	1.4
	COD	mg/L	3.4	5.9	4.6	4.1	3.4	3.7	2.9	3.5
	SS	mg/L	2	3	2	3	3	7	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	4.9E+04*	4.9E+04*	1.7E+04*	4.9E+03*	1.1E+05*	3.3E+04*	1.7E+04*
	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	0.003	0.008	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

備考: 測定点名欄の「*」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

(2009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・全磷に係る水域名				全窒素・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2日	1月6日	2月3日	3月3日	分析機関	(株)日本総合科学	
一般項目	流量	m ³ /S	0.15	0.12	0.22	0.44		
	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	14:11	10:23	09:57	14:04		
	全水深	m	0.4	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		17.4	4.5	6.3	16.7		
	水温		13.3	4.8	5.7	12.6		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.6	8.0	8.2	7.7		
	DO	mg/L	11	13	13	11		
	BOD	mg/L	0.8	0.6	1.6	0.7		
	COD	mg/L	2.1	2.1	3.9	3.5		
	SS	mg/L	<1	<1	5	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	1.4E+03*	1.7E+03*	7.9E+02		
	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	0.006	0.002		
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	特殊項目	フェノール類	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						
燐酸態燐		mg/L						
TOC		mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	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						
	ジクロロメタン生成能	mg/L						
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L						
	ブromoホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定点コード		測定点名		地点統一番号	
沼田川		20112290		天井川		238-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(天井川)			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分		年間調査		測定機関		分析機関	
				広島県環境保全課		(株)日本総合科学	
測定項目		単位		4月8日		6月3日	
		m3/S		0.23		0.56	
流量				0.54		0.29	
採取位置				0.76		0.31	
天候				0.29		0.76	
採取時刻		HH:MM		14:15		12:25	
全水深		m		0.2		0.3	
採取水深		m		0		0	
干潮時刻		HHMM					
満潮時刻		HHMM					
気温				24.7		21.3	
水温				21.6		22.3	
色相				無色透明		黄緑色・淡	
臭気				なし		なし	
透明度		m					
pH							
DO		mg/L					
BOD		mg/L		2.1		2.3	
COD		mg/L		4.9		4.4	
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					
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					
フェノール類		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					
燐酸態燐		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					

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定点コード		測定点名		地点統一番号		283-01		
沼田川		20115005		造賀川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(造賀川)				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
調査区分	測定項目	単位	4月10日	5月14日	6月4日	7月14日	8月7日	9月11日	10月6日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /S	0.22	0.09	0.07	0.50	0.79	0.19	0.35	0.23
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:30	12:30	12:15	12:13	12:30	11:45	12:15	09:30
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	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		20.8	22.0	20.2	29.1	28.5	22.2	21.0	16.0
	水温		17.0	18.9	18.0	23.5	24.3	21.5	18.5	12.8
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	茶色・淡	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5
	DO	mg/L	11	8.8	7.9	7.9	7.9	8.9	8.6	10
	BOD	mg/L	0.9	1.1	1.0	1.1	1.3	1.1	1.0	0.6
	COD	mg/L	3.9	5.7	4.9	3.6	2.9	3.1	2.5	2.2
	SS	mg/L	5	5	2	5	3	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	2.2E+04	7.9E+04	1.7E+04	1.3E+05	7.9E+04	2.4E+04	7.9E+03
	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		0.80			0.48			0.71
	全燐	mg/L		0.065			0.051			0.027
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.42			0.35			0.57
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.012			0.007			0.017
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		13.0			6.2			7.7
	有機態窒素	mg/L		0.33			0.08			0.06
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			0.04			0.06
	燐酸態燐	mg/L		0.023			0.019			0.015
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		0.03			0.03			<0.02
	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定点コード		測定点名		地点統一番号		
沼田川		20115005		造賀川		283-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
(造賀川)								
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	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位		12月8日	1月7日	2月4日	3月4日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.35	0.37	0.38	0.55		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨		
	採取時刻	HH:MM	12:15	11:50	12:35	08:25		
	全水深	m	0.3	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		6.8	2.0	2.1	4.0		
	水温		8.3	5.4	5.0	7.3		
	色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	黄色・淡		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.4	7.3		
	DO	mg/L	11	12	12	10		
	BOD	mg/L	1.8	1.5	<0.5	1.2		
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.8	2.0		
	SS	mg/L	<1	1	1	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+03	3.3E+03	7.9E+02	4.9E+03		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.84			
	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			0.63			
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.012			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	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			8.6			
	有機態窒素	mg/L			0.10			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.09			
	燐酸態燐	mg/L			0.014			
	TOC	mg/L						
その他項目	クロロフィルa	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			
	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						

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全燐に係る水域名						全窒素・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	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目	単位		4月27日	5月28日	6月15日	7月6日	8月20日	9月3日	10月22日	11月10日
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	<0.02	<0.02	0.05	<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)	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	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:12	09:02	12:00	11:37	12:00	09:51	11:58	08:30
	全水深	m	0.2	0.4	0.2	0.3	0.1	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		18.0	23.0	28.5	30.0	35.0	27.9	21.0	13.0
	水温		17.5	18.0	25.0	25.5	28.5	23.6	18.0	15.5
	色相		無色透明	黄緑色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	下水臭・微	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.4	8.6	7.7	7.8	7.4	7.6	7.5
	DO	mg/L	9.2	6.9	14	8.3	9.2	6.7	10	7.8
	BOD	mg/L	1.9	1.6	1.3	1.1	1.8	1.1	1.7	0.9
	COD	mg/L	4.9	7.1	6.1	4.6	4.6	4.0	3.7	3.4
	SS	mg/L	3	1	2	2	3	7	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	7.9E+03	2.4E+04	4.9E+04	4.9E+04	7.9E+04	2.4E+04	7.9E+04
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		2.7			3.2			2.4
	全燐	mg/L		0.24			0.22			0.16
	全亜鉛	mg/L				0.004				
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				<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									
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		0.11			0.14			0.37
	燐酸態燐	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									

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

(2009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				(小坂川)					
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱	
一般項目	測定項目	単位	12月15日	1月8日	2月4日	3月12日			
	流量	m ³ /S	0.03	<0.02	0.02	0.16			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:53	10:19	07:55	11:17			
	全水深	m	0.2	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		9.0	4.0	-3.0	11.2			
	水温		8.5	4.5	2.0	9.8			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.5	7.4		
DO		mg/L	11	12	12	11			
BOD		mg/L	1.3	1.7	1.3	1.4			
COD		mg/L	3.4	3.8	3.1	3.2			
SS		mg/L	<1	1	2	3			
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+03	2.2E+03	4.9E+03	3.3E+03			
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L			2.7				
全磷		mg/L			0.12				
全亜鉛		mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	特殊項目	フェノール類	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			0.08				
燐酸態燐		mg/L							
TOC		mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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							

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

(2009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	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱		
一般項目	測定項目	単位	5月14日	8月6日	11月10日	2月4日					
	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	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	11:11	11:33	10:28	10:02					
	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		26.1	32.0	19.0	3.5					
	水温		20.3	31.2	18.0	5.8					
	色相		黄かっ色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明					
	臭気		泥臭・微	泥臭・微	なし	なし					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		9.5	8.2	8.0	7.9					
	DO	mg/L	9.6	8.6	9.8	15					
	BOD	mg/L	5.5	1.8	2.4	2.3					
	COD	mg/L	18	5.5	5.3	4.6					
	SS	mg/L	11	7	6	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04	2.4E+04	2.4E+04	4.9E+03					
	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									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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)		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位		4月10日	5月14日	6月4日	7月14日	8月7日	9月11日	10月6日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /S	0.08	0.01	<0.01	0.06	0.15	0.04	0.16	0.07
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:40	09:30	09:36	09:30	09:30	09:35	12:15
	全水深	m	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		19.7	15.6	20.6	26.9	29.5	21.7	19.3	18.5
	水温		14.9	21.8	18.5	23.2	25.1	20.6	19.0	15.3
	色相		無色透明	黄色・淡	黄緑色・淡	無色透明	黄白色・淡	無色透明	黄色・淡	黄色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5
	DO	mg/L	11	11	11	7.8	7.9	8.0	8.0	8.9
	BOD	mg/L	0.8	1.7	1.2	1.1	1.6	1.2	1.3	0.6
	COD	mg/L	2.6	4.2	5.2	3.0	3.3	2.8	3.3	2.4
	SS	mg/L	2	2	2	2	8	2	4	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	7.9E+03	2.4E+04	4.9E+04	4.9E+04	3.3E+04	4.9E+04	1.7E+04
	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		0.81			0.92			1.2
	全燐	mg/L		0.13			0.076			0.076
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.63			0.62			0.89
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.024			0.023			0.045
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		9.6			7.6			8.2
	有機態窒素	mg/L		0.11			0.11			0.14
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04			0.16			0.12
	燐酸態燐	mg/L		0.050			0.048			0.062
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		0.03			0.04			<0.02
	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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		20213032		杵原川		285-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(杵原川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位		12月8日	1月7日	2月4日	3月4日		
流量	m ³ /S		0.11	0.06	0.05	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	雨		
採取時刻	HH:MM		09:30	09:27	09:40	07:50		
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			5.2	2.5	1.1	4.7		
水温			6.3	4.3	4.4	7.7		
色相			無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡		
臭気			なし	なし	なし	なし		
透明度	m							
pH			7.4	7.5	7.4	7.4		
DO	mg/L		11	11	11	10		
BOD	mg/L		1.4	1.5	0.8	1.7		
COD	mg/L		2.4	1.9	1.7	2.1		
SS	mg/L		1	1	1	2		
大腸菌群数	MPN/100mL		2.4E+03	7.9E+03	3.3E+03	3.3E+03		
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L				<0.5			
全窒素	mg/L				1.7			
全磷	mg/L				0.086			
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				0.77			
亜硝酸性窒素	mg/L				0.41			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
フェノール類	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				9.1			
有機態窒素	mg/L				0.28			
アンモニア性窒素	mg/L				0.60			
燐酸態燐	mg/L				0.059			
TOC	mg/L							
クロロフィルa	mg/m ³							
電気伝導度	μ S/cm							
メチレンブルー-活性物質	mg/L				<0.02			
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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定点コード		測定点名		地点統一番号				
沼田川		20214031		宮領川		284-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(宮領川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位		4月10日	5月14日	6月4日	7月14日	8月7日	9月11日	10月6日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /S	0.03	0.03	0.02	0.03	0.05	0.04	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	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:20	09:15	09:17	09:20	09:20	09:20	12:46
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	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		21.0	15.2	19.2	29.0	27.4	22.6	19.3	19.6
	水温		12.8	16.6	18.0	24.0	24.6	19.8	18.7	14.8
	色相		黄色・淡	黄色・淡	かっ色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明
	臭気		下水臭・微	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.0	7.1	6.9	6.9	6.9	7.3	7.4
	DO	mg/L	11	6.8	5.3	5.6	6.8	6.8	7.5	9.4
	BOD	mg/L	2.9	2.9	2.1	2.9	1.9	1.9	1.5	1.2
	COD	mg/L	5.7	9.5	8.9	7.7	4.1	3.0	3.3	3.0
	SS	mg/L	5	6	6	5	5	7	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04	7.9E+04	7.9E+04	2.4E+06	1.7E+05	2.4E+05	7.9E+04	2.8E+04
	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		2.3			1.2			1.9
	全磷	mg/L		0.17			0.10			0.085
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		1.0			0.70			1.1
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.12			0.037			0.059
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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		18.0			9.8			11.0
	有機態窒素	mg/L		0.56			0.20			0.49
	アンモニア性窒素	mg/L		0.62			0.26			0.25
	磷酸態磷	mg/L		0.084			0.043			0.050
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L		0.03			0.05			0.02
	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								

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

(2009年度)

水系名		測定点コード		測定点名		地点統一番号		
沼田川		20214031		宮領川		284-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
(宮領川)								
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位		12月8日	1月7日	2月4日	3月4日		
一般項目	流量	m ³ /S	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)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨		
	採取時刻	HH:MM	09:15	09:15	09:25	08:00		
	全水深	m	0.2	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		3.1	2.5	1.4	5.0		
	水温		4.9	2.8	2.7	7.7		
	色相		黄色・淡	黄緑色・淡	無色透明	黄色・淡		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.2	7.9	6.9	6.9		
	DO	mg/L	10	10	10	8.9		
	BOD	mg/L	2.4	2.3	1.7	1.6		
	COD	mg/L	3.0	3.7	3.5	3.3		
	SS	mg/L	2	2	2	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04	2.8E+04	4.9E+03	7.9E+03		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			
	全窒素	mg/L			1.9			
	全磷	mg/L			0.10			
	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			1.2			
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.048			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L			13.0			
	有機態窒素	mg/L			0.03			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.62			
	燐酸態燐	mg/L			0.012			
	TOC	mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L			0.05			
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	都市環境整備㈱	分析機関	都市環境整備㈱
測定項目		単位	5月14日	8月6日	11月10日	2月4日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.03	0.13	0.08	0.10		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:14	12:27	11:06	10:42		
	全水深	m	0.1	0.5	0.4	0.4		
	採取水深	m	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		27.0	33.0	18.5	4.0		
	水温		20.8	26.5	16.5	3.0		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.5		
	DO	mg/L	9.0	8.6	9.8	13		
	BOD	mg/L	1.1	0.9	0.7	5.4		
	COD	mg/L	4.2	3.6	2.1	7.5		
	SS	mg/L	2	2	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03	3.3E+04	4.9E+03	3.3E+02		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L						
健康項目	全窒素	mg/L	0.56	0.52	1.2	0.67		
	全燐	mg/L	0.063	0.058	0.039	0.018		
	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							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	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	0.05	<0.01		
	燐酸態燐	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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				BOD(COD)等に係る環境基準類型			
(三次川)							
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分		年間調査		測定機関		分析機関	
				三原市環境政策課		都市環境整備㈱	
測定項目		単位		採水機関		都市環境整備㈱	
一般項目	流量	m ³ /S	5月14日	8月6日	11月10日	2月4日	
	採取位置		<0.02	0.07	<0.02	<0.02	
	天候		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取時刻	HH:MM	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	全水深	m	11:56	12:05	10:56	10:32	
	採取水深	m	0.1	0.3	0.2	0.1	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM					
	気温			26.2	31.6	18.2	4.8
	水温			20.5	26.0	16.8	3.8
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.3	7.4	
	DO	mg/L	7.5	8.0	8.8	12	
	BOD	mg/L	1.8	1.2	1.9	1.3	
	COD	mg/L	6.8	4.4	3.5	2.8	
	SS	mg/L	7	2	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04	7.9E+04	4.9E+04	3.3E+03	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L					
全窒素	mg/L	1.2	0.86	1.6	1.0		
全磷	mg/L	0.22	0.11	0.10	0.035		
全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	0.15	0.08	0.07	0.19	
	燐酸態燐	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					

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定点コード		測定点名		地点統一番号				
沼田川		20802090		棕梨貯水池		021-51				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				棕梨川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
						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	
調査区分	測定項目	単位	4月8日	4月8日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月15日	7月15日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:25	11:02	11:40	11:15	11:20	10:52	10:54
	全水深	m	21.2	21.2	22.2	22.2	24.5	24.5	25.0	25.0
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		21.6	21.6	24.1	24.1	19.0	19.0	31.1	31.1
	水温		16.0	9.9	21.1	18.8	20.9	20.6	26.6	24.4
	色相		無色透明	無色透明	緑色・淡	緑色・淡	無色透明	無色透明	緑色・淡	黄色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.6	2.6	1.8	1.8	2.3	2.3	1.8	1.8
	生活環境項目	pH		7.9	7.6	7.6	7.5	7.8	7.6	7.6
DO		mg/L	11	9.6	10	9.0	8.6	7.5	9.1	6.4*
BOD		mg/L	3.3*	1.1	2.0	1.2	1.7	1.1	1.2	1.2
COD		mg/L	3.8	3.5	4.1	3.9	4.2	3.8	4.5	4.3
SS		mg/L	3	2	2	3	4	2	2	3
大腸菌群数		MPN/100mL	1.6E+04*	1.1E+03*	7.9E+03*	1.3E+03*	2.8E+02	3.5E+02	2.1E+03*	7.9E+02
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.79	0.66	0.77	0.68	0.68	0.67	0.66	0.77
全磷		mg/L	0.015	0.012	0.047	0.035	0.024	0.019	0.032	0.056
全亜鉛		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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								
	燃酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	4.8	2.8			10	2.8		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定点コード		測定点名		地点統一番号				
沼田川		20802090		棕梨貯水池		021-51				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		棕梨川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		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	
調査区分	測定項目	単位	8月5日	8月5日	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	11月4日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:06	11:13	11:20	11:30	11:03	11:08	11:15	11:20
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	23.0	23.0	25.0	25.0
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		29.2	29.2	24.6	24.6	19.1	19.1	14.1	14.1
	水温		27.8	22.2	26.2	25.8	21.6	21.2	16.0	15.6
	色相		黄色・淡	茶色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.5	1.5	5.0	5.0	1.9	1.9	2.3	2.3
	生活環境項目	pH		8.7*	7.5	8.1	7.8	8.2	8.1	7.7
DO		mg/L	10	6.7*	8.1	6.7*	6.7*	7.4*	10	9.9
BOD		mg/L	1.6	0.7	3.3*	0.9	1.3	0.9	1.2	0.9
COD		mg/L	4.1	3.7	4.3	3.2	3.5	3.2	3.1	2.7
SS		mg/L	2	9	3	4	3	3	3	10
大腸菌群数		MPN/100mL	7.0E+02	3.1E+03*	2.8E+03*	1.3E+04*	7.9E+03*	5.4E+04*	1.3E+03*	7.9E+03*
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.29	0.62	0.49	0.48	0.60	0.61	0.59	0.55
全磷		mg/L	0.045	0.079	0.037	0.025	0.027	0.029	0.014	0.014
全亜鉛		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	12	1.0			11	6.4		
	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								

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

(2009年度)

水系名		測定期間		測定地点コード		測定地点名		採水機関		地点統一番号		
沼田川		年間調査		20802090		棕梨貯水池		BOD(COD)等に係る環境基準類型		021-51		
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		採水機関		分析機関		A I		
全窒素・全磷に係る水域名		測定機関		全窒素・全磷に係る環境基準類型		採水機関		分析機関				
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	
調査区分	測定項目	単位	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3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	下層	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:20	11:10	11:15	11:00	11:05	10:55	11:00	11:00	
	全水深	m	15.0	15.0	23.0	23.0	27.0	27.0	25.0	25.0	25.0	
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10	10	
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		14.5	14.5	2.6	2.6	5.8	5.8	11.4	11.4	11.4	
	水温		10.8	10.2	5.5	5.5	5.0	5.3	11.3	9.1	9.1	
	色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.8	2.8	2.6	2.6	2.6	2.6	1.2	1.2	1.2	
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.5	7.8	7.6	7.7	8.1	7.5	7.5	
	DO	mg/L	8.9	8.6	9.7	10	12	12	13	11	11	
	BOD	mg/L	0.9	0.8	<0.5	0.7	1.6	1.7	2.2*	1.1	1.1	
	COD	mg/L	2.6	2.7	2.5	2.5	3.0	2.5	4.1	2.9	2.9	
	SS	mg/L	2	6	1	<1	1	1	6	4	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	3.3E+03*	1.1E+02	1.3E+02	3.1E+02	4.9E+01	3.5E+03*	4.9E+02	4.9E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.72	0.70	0.79	0.80	0.59	0.60	0.73	0.71	0.71	
	全磷	mg/L	0.021	0.026	0.015	0.014	0.014	0.012	0.025	0.028	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											
特殊項目	フェノール類	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										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	2.2	5.2			7.8	6.7				
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	(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8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.06	0.02	0.28	0.26	0.02	0.05	0.02			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:03	09:30	09:15	08:58	14:56	09:48	10:50	13:16			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1			
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		18.8	20.5	22.1	31.2	31.5	25.2	19.4	18.9			
	水温		17.2	16.4	16.1	21.4	25.6	19.4	18.6	18.3			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.5	8.0	7.6	7.1	7.3	7.4	7.4	7.1			
	DO	mg/L	11	12	6.6	9.6	9.7	9.5	7.6	14			
	BOD	mg/L	1.3	1.7	1.3	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5			
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.0	1.6	1.8	1.2	1.6	1.0			
	SS	mg/L	<1	2	1	<1	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.6E+03	9.2E+04	9.2E+04	1.6E+05	2.2E+04	4.6E+04	2.2E+04	7.9E+03			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.2		1.4		1.5		2.5				
	全磷	mg/L	0.067		0.062		0.070		0.055				
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.012	0.010	0.021	0.017	0.010	0.013	0.006			
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001								
	全シアン	mg/L			<0.1								
	鉛	mg/L			<0.005								
	六価クロム	mg/L			<0.02								
	砒素	mg/L			<0.005								
	総水銀	mg/L			<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002								
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002								
	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			0.22								
ほう素	mg/L			<0.01									
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L			<0.005								
	鉄	mg/L			<0.1								
	マンガン	mg/L			<0.1								
	クロム	mg/L			<0.1								
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燐酸態磷	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											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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 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	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.10	0.03	0.02	0.72			
	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	10:58	09:06	10:26	13:08			
	全水深	m	0.3	0.1	0.1	0.5			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		13.9	3.4	7.9	15.0			
	水温		16.4	14.3	14.3	12.4			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.0	7.6	7.3			
	DO	mg/L	12	7.7	8.5	11			
	BOD	mg/L	0.9	0.6	<0.5	0.5			
	COD	mg/L	1.7	1.1	1.8	2.2			
	SS	mg/L	1	<1	2	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04	1.1E+03	7.9E+03	2.4E+03			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.8		3.1				
	全燐	mg/L	0.079		0.049				
	全亜鉛	mg/L	0.013	0.009	0.010	0.016			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	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	0.28						
	ほう素	mg/L	<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
その他項目	クロム	mg/L	<0.1						
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	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romoジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		栗原川		測定地点コード	22000020	測定地点名	日小橋 *			地点統一番号	063-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		栗原川					BOD(COD)等に係る環境基準類型			CⅡ	
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
一般項目	測定項目	単位	4月8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日	
		流量	m ³ /S	0.14	0.12	0.14	0.10	0.12	0.10	0.31	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		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	15:22	07:12	13:23	08:14	15:53	07:25	18:06	17:02	
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		20.4	20.4	23.1	30.6	33.2	22.7	17.9	16.6	
	水温		19.9	20.0	22.2	28.9	31.5	23.1	19.1	15.2	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	無色透明	黄色・淡	黄緑色・淡	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	7.5	8.3	8.2	8.9*	7.7	7.6	7.6	
	DO	mg/L	8.6	5.5	10	11	10	8.4	5.6	7.6	
	BOD	mg/L	3.7	2.9	2.1	1.7	2.0	1.1	1.8	2.4	
	COD	mg/L	6.5	7.7	6.7	6.0	7.4	5.5	5.8	6.2	
	SS	mg/L	5	2	1	1	3	2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04	1.1E+05	2.2E+04	7.9E+04	7.0E+04	3.3E+05	1.1E+05	2.2E+04	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	2.9		3.7		2.6		4.2		
	全磷	mg/L	0.41		0.58		0.38		0.42		
	全亜鉛	mg/L	0.019	0.020	0.015	0.012	0.013	0.017	0.019	0.018	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.02						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002						
	チウラム	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			2.1							
ふっ素	mg/L			0.27							
ほう素	mg/L			0.02							
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L			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									
	燐酸態磷	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		栗原川		測定地点コード	22000020	測定地点名	日小橋*	地点統一番号	063-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				栗原川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				CⅡ
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(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2日	1月6日	2月3日	3月3日				
	流量	m ³ /S	0.11	0.07	0.09	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	曇り				
	採取時刻	HH:MM	16:50	08:25	07:28	17:50				
	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		13.0	2.7	1.4	11.8				
	水温		13.7	4.6	5.1	12.9				
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	黄緑色・淡				
	臭気		なし	なし	下水臭・微	なし				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	7.5	7.6	7.4				
	DO	mg/L	7.1	8.5	7.4	5.6				
	BOD	mg/L	3.3	3.7	4.6	3.6				
	COD	mg/L	6.6	7.5	7.7	7.7				
	SS	mg/L	1	<1	3	5				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04	5.4E+04	4.9E+04	9.2E+04				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	4.2		5.5					
	全磷	mg/L	0.36		0.43					
	全亜鉛	mg/L	0.021	0.027	0.032	0.027				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	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	3.6								
ふっ素	mg/L	0.28								
ほう素	mg/L	0.11								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	0.008							
	鉄	mg/L	<0.1							
	マンガン	mg/L	<0.1							
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								
	燐酸態磷	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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名							全窒素・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8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.08	0.04	0.01	0.12	0.08	0.03	0.09	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	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:00	13:56	14:42	14:33	10:22	10:22	11:51	
	全水深	m	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		18.9	20.0	21.9	25.0	30.8	25.9	17.6	16.9	
	水温		12.4	18.5	20.2	27.0	28.4	24.1	18.9	11.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.7	7.8	8.0	7.9	7.8	7.9	
	DO	mg/L	10	9.3	8.7	8.7	9.7	10	8.8	12	
	BOD	mg/L	1.2	1.7	1.1	1.1	0.9	0.8	0.9	0.7	
	COD	mg/L	4.9	4.1	3.5	3.7	3.3	2.7	2.7	2.3	
	SS	mg/L	2	2	2	4	2	1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+03*	1.1E+04*	5.4E+04*	2.2E+04*	2.2E+04*	3.3E+04*	1.1E+04*	1.1E+04*	
	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	0.003	0.005	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	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									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名						全窒素・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2日	1月6日	2月3日	3月3日					
	一般項目	流量	m ³ /S	0.09	0.08	0.17	0.57				
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
採取時刻		HH:MM	10:30	11:00	10:51	11:37					
全水深		m	0.4	0.1	0.2	0.7					
採取水深		m	0	0	0	0					
干潮時刻		HHMM									
満潮時刻		HHMM									
気温			9.9	5.9	5.4	12.8					
水温			8.6	4.8	5.0	9.5					
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
臭気		なし	なし	なし	なし						
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.4	7.9	8.1	7.6					
	DO	mg/L	11	13	13	11					
	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.7	0.7					
	COD	mg/L	1.9	2.2	2.6	3.1					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+03*	2.3E+03*	3.3E+03*	2.1E+03*					
	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	0.002	0.004	0.002					
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	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									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		藤井川		測定地点コード	23000050	測定地点名	三成 *	地点統一番号			035-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		藤井川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型						B 1
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(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8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.13	0.13	0.07	0.27	0.38	0.14	0.24	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		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:13	10:35	14:27	15:00	14:58	10:57	09:58	11:28		
	全水深	m	0.5	0.5	0.2	0.2	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										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		19.1	20.6	20.2	25.4	31.5	25.1	18.5	18.8		
	水温		13.8	22.8	20.5	28.1	31.3	24.3	19.7	13.5		
	色相		無色透明	黄色・淡	黄緑色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.6	7.7	8.1	7.6	7.6	7.5		
	DO	mg/L	11	10	8.9	8.3	9.8	9.5	8.1	11		
	BOD	mg/L	2.5	2.2	2.2	1.7	1.3	0.7	1.1	1.2		
	COD	mg/L	4.7	5.0	5.5	5.2	4.2	3.3	3.8	3.5		
	SS	mg/L	3	4	5	4	2	3	2	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04*	3.5E+04*	1.7E+05*	1.7E+05*	1.7E+05*	1.3E+04*	3.3E+04*	1.3E+04*		
	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	0.008	0.010	0.011	0.009	0.005	0.005	0.012	0.012		
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001							
	全シアン	mg/L			<0.1							
	鉛	mg/L			<0.005							
	六価クロム	mg/L			<0.02							
	砒素	mg/L			<0.005							
	総水銀	mg/L			<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002							
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002							
	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			1.5							
	ふっ素	mg/L			0.25							
ほう素	mg/L			0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L			<0.005							
	鉄	mg/L			0.1							
	マンガン	mg/L			<0.1							
	クロム	mg/L			<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	燃酸態磷	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										

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		藤井川		測定地点コード	23000050	測定地点名	三成 *	地点統一番号	035-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				藤井川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B 1
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.03	0.01	0.32	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	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:03	11:18	11:20	11:15				
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.7				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		9.3	5.7	5.9	14.3				
	水温		10.6	6.5	7.1	10.2				
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡				
	臭気		なし	下水臭・微	なし	なし				
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	7.8	8.0	7.8				
	DO	mg/L	10	12	12	12				
	BOD	mg/L	1.3	2.1	2.6	1.3				
	COD	mg/L	3.1	4.1	5.0	3.9				
	SS	mg/L	<1	<1	1	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04*	4.9E+03	2.2E+04*	4.9E+03				
	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	0.012	0.013	0.012	0.006				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	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	1.6							
	ふっ素	mg/L	0.25							
ほう素	mg/L	0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	マンガン	mg/L	<0.1							
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								
	燐酸態燐	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		藤井川		測定地点コード	23000060	測定地点名	兵庫橋	地点統一番号		035-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				藤井川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B 1
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	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8日	6月3日	8月5日	10月7日	12月2日	2月3日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.24	0.18	0.42	0.33	0.30	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)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:40	14:51	15:20	09:40	09:40	11:37		
	全水深	m	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		19.3	20.1	32.7	19.2	12.7	7.2		
	水温		14.2	21.1	30.8	19.6	10.4	8.0		
	色相		無色透明	黄緑色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m									
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L	2.5	1.9	1.7	1.1	1.5	1.9		
	COD	mg/L	4.9	5.1	4.1	3.6	3.0	4.4		
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
健康項目	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								
特殊項目	フェノール類	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月7日	5月11日	6月8日	7月7日	8月4日	9月2日	10月5日	11月16日
一般項目	流量	m ³ /S	0.14	0.12	0.17	0.20	0.42	0.17	0.23	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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:20	11:15	11:00	11:19	11:40	11:36	11:30
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		19.0	25.1	25.7	27.9	29.4	31.5	25.7	15.5
	水温		16.9	22.9	25.0	30.8	27.1	26.9	19.2	13.5
	色相		無色透明	無色透明	緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.6*	8.5	8.4	8.1	8.0	8.3	8.2	7.9
	DO	mg/L	14	12	12	10	9.7	10	10	11
	BOD	mg/L	1.2	1.7	1.2	1.1	0.9	0.8	1.8	0.8
	COD	mg/L	5.1	4.4	4.3	4.4	4.1	4.2	4.0	3.3
	SS	mg/L	4	3	1	5	4	9	6	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+02	1.1E+03	7.9E+03*	2.2E+04*	5.4E+04*	3.3E+03	1.3E+05*	7.0E+04*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2		1.1		1.5		1.4	
	全燐	mg/L	0.054		0.10		0.11		0.13	
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.004	0.003	0.005	0.004	0.006	0.007	0.004
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	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			0.71						
ふっ素	mg/L			0.30						
ほう素	mg/L			<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	20.0	24.0	25.0	19.0	16.0	22.0	20.0	13.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		藤井川		測定地点コード	23000080	測定地点名	講和橋*	地点統一番号	035-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				藤井川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B 1
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(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1日	1月13日	2月17日	3月15日				
	一般項目	流量	m ³ /S	0.20	0.11	0.30	0.60			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			晴れ	曇り	曇り	曇り				
採取時刻		HH:MM	11:41	11:10	13:30	10:15				
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			16.7	2.0	8.2	13.6				
水温			11.9	5.0	9.2	9.6				
色相			無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡				
臭気			なし	なし	なし	なし				
透明度		m								
生活環境項目	pH		8.5	8.0	8.3	7.6				
	DO	mg/L	12	14	14	11				
	BOD	mg/L	1.2	1.6	1.5	1.1				
	COD	mg/L	3.4	3.8	3.5	3.7				
	SS	mg/L	<1	<1	1	10				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	7.9E+03*	1.7E+03	1.3E+04*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.7		1.7					
	全燐	mg/L	0.069		0.074					
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.006	0.005	0.008				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002							
	チクロム	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	0.11							
ほう素	mg/L	0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	22.0	27.0	17.0	13.0				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		本郷川		測定地点コード	24000001	測定地点名	荒神橋*	地点統一番号		064-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				本郷川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B 1
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(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7日	5月11日	6月8日	7月7日	8月4日	9月2日	10月5日	11月16日
一般項目	流量	m ³ /S	0.09	0.01	0.01	0.03	0.13	0.01	0.06	0.20
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:26	11:45	12:15	11:45	11:41	14:15	11:09	11:55
	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		17.8	25.5	26.7	28.8	28.1	28.6	26.0	14.9
	水温		14.9	19.0	22.1	24.3	25.7	25.8	18.8	13.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	8.0	7.8
	DO	mg/L	13	10	11	9.3	10	9.7	10	10
	BOD	mg/L	1.3	1.5	1.2	0.7	1.2	0.5	1.8	0.8
	COD	mg/L	3.1	3.3	2.0	3.3	3.8	2.5	3.1	3.0
	SS	mg/L	1	4	2	3	3	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	2.8E+04*	3.5E+04*	4.9E+04*	4.9E+04*	3.3E+04*	1.3E+05*	7.0E+03*
	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								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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	11.0	17.0	13.0	10.0	15.0	10.0	9.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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 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		
測定項目		単位	12月1日	1月13日	2月17日	3月15日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.04	0.17	0.34					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り					
	採取時刻	HH:MM	11:16	11:50	14:14	09:42					
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0					
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		14.6	3.3	7.8	13.7					
	水温		11.2	5.6	9.0	9.3					
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
臭気		なし	なし	なし	なし						
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.4	8.2	8.2	7.5					
	DO	mg/L	11	16	14	11					
	BOD	mg/L	1.4	1.7	1.2	1.1					
	COD	mg/L	2.9	2.8	3.1	2.9					
	SS	mg/L	<1	1	1	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04*	1.7E+03	2.4E+03	1.7E+04*					
	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									
	特殊項目	フェノール類	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	11.0	11.0	10.0					
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		本郷川		測定地点コード	24000020	測定地点名	吾妻橋 *	地点統一番号		065-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		本郷川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月7日	5月11日	6月8日	7月7日	8月4日	9月2日	10月5日	11月16日
一般項目	流量	m ³ /S	0.11	0.08	0.01	0.09	0.16	0.04	0.11	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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:10	12:15	11:50	11:30	12:56	13:35	10:50	13:35
	全水深	m	0.4	0.4	0.2	0.3	0.5	0.3	0.5	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		21.9	27.2	29.8	31.0	32.8	30.9	23.9	15.2
	水温		14.5	22.6	27.8	25.7	27.3	26.6	19.0	14.1
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	7.9	7.7
	DO	mg/L	11	10	8.7	6.6	7.9	6.0	7.9	9.5
	BOD	mg/L	2.3	2.1	1.4	1.0	0.9	0.6	1.8	1.4
	COD	mg/L	4.3	4.1	5.0	5.5	4.7	3.9	3.4	4.9
	SS	mg/L	1	2	1	3	5	3	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	1.7E+04*	7.9E+03*	2.2E+04*	1.4E+05*	4.9E+03	2.2E+04*	2.3E+02
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.3		1.0		1.8		1.2	
	全燐	mg/L	0.10		0.15		0.16		0.12	
	全亜鉛	mg/L	0.010	0.010	0.008	0.009	0.012	0.008	0.008	0.016
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<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			0.67						
ふっ素	mg/L			0.66						
ほう素	mg/L			<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	15.0	15.0	32.0	17.0	13.0	22.0	14.0	12.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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1日	1月13日	2月17日	3月15日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.10	0.12	0.11	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	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	10:54	11:29	13:55	09:37				
	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								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		17.5	2.3	8.5	13.9				
	水温		11.4	5.4	9.0	9.5				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	8.5	7.7	7.5				
	DO	mg/L	9.8	12	12	10				
	BOD	mg/L	1.6	2.1	1.9	1.5				
	COD	mg/L	3.4	3.5	4.0	3.3				
	SS	mg/L	1	1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	7.9E+03*	3.5E+03	1.7E+04*				
	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		0.11					
	全亜鉛	mg/L	0.010	0.013	0.013	0.024				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002							
	チウラム	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	1.3							
	ふっ素	mg/L	0.37							
	ほう素	mg/L	<0.01							
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
塩素イオン		mg/L	17.0	17.0	18.0	24.0				
有機態窒素		mg/L								
アンモニア性窒素		mg/L								
燐酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		羽原川		測定地点コード	25000010	測定地点名	本庄神社前 *			地点統一番号	066-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				羽原川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				CⅡ
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月7日	5月11日	6月8日	7月7日	8月4日	9月2日	10月5日	11月16日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.03	0.01	0.02	0.05	0.03	0.05	0.10	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	13:27	16:40	16:05	16:00	13:20	14:35	15:51	15:05	
	全水深	m	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		20.9	26.6	27.1	29.1	35.6	31.2	25.6	16.7	
	水温		22.2	27.5	29.6	31.5	35.4	32.0	20.4	15.0	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄かつ色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.4	8.9*	8.9*	9.2*	9.4*	9.4*	8.2	7.9	
	DO	mg/L	15	11	11	16	18	16	10	10	
	BOD	mg/L	2.1	2.2	2.1	2.3	1.6	1.3	1.9	1.9	
	COD	mg/L	5.7	6.2	7.7	8.0	7.0	7.4	4.8	5.3	
	SS	mg/L	1	6	8	12	6	3	4	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+04	2.2E+04	1.3E+05	4.9E+03	4.9E+03	1.0E+01	2.4E+05	7.9E+04	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	2.4		1.2		1.6		2.3		
	全磷	mg/L	0.17		0.30		0.26		0.17		
	全亜鉛	mg/L	0.011	0.010	0.012	0.015	0.005	0.005	0.009	0.007	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.02						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	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			0.54							
ふっ素	mg/L			0.52							
ほう素	mg/L			0.32							
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	580	960	1400	670	120	430	2500	350	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態磷	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	(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1日	1月13日	2月17日	3月15日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.03	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	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	06:47	15:08	17:11	06:35			
	全水深	m	0.2	0.3	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		4.1	3.2	5.7	9.2			
	水温		8.7	7.5	9.2	8.8			
	色相		黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.9*	8.4	7.4			
	DO	mg/L	8.6	15	11	8.9			
	BOD	mg/L	1.4	3.0	2.4	1.5			
	COD	mg/L	4.3	6.3	5.6	4.7			
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+05	3.3E+03	7.0E+03	1.3E+04			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.6		2.1				
	全燐	mg/L	0.13		0.12				
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.014	0.008	0.006			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L	<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	2.2						
	ふっ素	mg/L	0.37						
	ほう素	mg/L	0.03						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	260	440	380	190			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	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							
	ジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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7日	5月11日	6月8日	7月7日	8月4日	9月2日	10月5日	11月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.05	0.08	0.04	0.10	0.05	0.04	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	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:40	10:25	10:15	10:28	10:40	10:04	10:35			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		17.5	24.4	25.1	27.9	31.4	26.7	22.7	16.2			
	水温		12.9	21.8	22.6	27.2	26.7	25.0	19.2	13.5			
	色相		無色透明	黄白色・淡	黄緑色・淡	黄かつ色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	黄色・淡			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	7.6	7.7	7.9	7.9	7.9			
	DO	mg/L	11	12	11	5.7	8.6	8.2	8.5	9.9			
	BOD	mg/L	2.6	3.0	2.3	1.7	1.2	1.1	2.0	1.8			
	COD	mg/L	5.0	6.7	6.6	6.8	5.6	4.6	5.1	5.6			
	SS	mg/L	2	10	5	13	5	2	4	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	2.2E+04*	4.9E+04*	3.3E+04*	7.9E+04*	1.7E+05*	4.9E+04*	7.9E+04*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	2.2		2.0		2.1		2.3				
	全磷	mg/L	0.17		0.46		0.29		0.27				
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.011	0.004	0.007	0.003	0.002	0.003	0.004			
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001								
	全シアン	mg/L			<0.1								
	鉛	mg/L			<0.005								
	六価クロム	mg/L			<0.02								
	砒素	mg/L			<0.005								
	総水銀	mg/L			<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L			<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002								
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006								
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002								
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002								
	チウラム	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			1.2									
ふっ素	mg/L			0.35									
ほう素	mg/L			<0.01									
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	17.0	20.0	26.0	19.0	14.0	18.0	17.0	16.0			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	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											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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1日	1月13日	2月17日	3月15日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.05	0.03	0.13	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	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:01	10:24	11:55	08:46			
	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		15.1	2.8	8.8	13.2			
	水温		10.6	4.2	7.0	9.3			
	色相		黄色・淡	無色透明	黄かつ色・淡	黄色・淡			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	8.2	7.9	7.6			
	DO	mg/L	10	11	13	10			
	BOD	mg/L	2.2	3.2*	3.1*	1.9			
	COD	mg/L	6.0	6.9	5.3	4.5			
	SS	mg/L	2	2	7	8			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	2.2E+03	9.2E+04*	5.4E+05*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.7		3.3				
	全燐	mg/L	0.21		0.22				
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.006	0.006	0.003			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L	<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	セレン	mg/L	<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.3						
	ふっ素	mg/L	0.21						
ほう素	mg/L	<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	19.0	20.0	21.0	16.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名								全窒素・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			
一般項目	測定項目	単位	4月8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日			
	流量	m ³ /S	0.41	0.34	0.09	0.72	1.4	0.71	0.83	0.58			
	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		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:44	09:32	14:09	08:25	09:56	11:19	10:20	11:22			
	全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	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		20.5	21.1	20.0	27.7	28.3	23.9	18.2	14.8			
	水温		16.9	22.2	21.1	26.1	24.7	23.9	17.7	12.0			
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m												
生活環境項目	pH		8.5	8.0	8.2	7.7	7.7	7.9	7.9	8.1			
	DO	mg/L	11	9.6	9.0	7.3*	9.3	8.3	9.1	11			
	BOD	mg/L	2.3*	1.9	1.6	0.8	1.2	1.2	0.9	<0.5			
	COD	mg/L	4.4	7.2	6.2	4.3	3.3	3.3	3.1	3.0			
	SS	mg/L	1	4	1	2	2	2	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	7.9E+03*	1.7E+04*	4.9E+03*	1.7E+04*	3.3E+04*	4.9E+03*	3.1E+03*			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.74		0.84		0.87		0.85				
	全磷	mg/L	0.086		0.10		0.067		0.063				
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002			
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	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											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	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											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	(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2日	1月6日	2月3日	3月3日				
	一般項目	流量	m ³ /S	0.70	0.63	1.4	1.9			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
採取時刻		HH:MM	12:22	11:17	11:30	10:06				
全水深		m	0.5	0.4	0.3	0.6				
採取水深		m	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM								
満潮時刻		HHMM								
気温			13.9	0.5	4.9	9.6				
水温			9.5	3.4	4.2	8.5				
生活環境項目	色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
	pH		8.5	8.0	8.0	7.5				
	DO	mg/L	11	12	12	12				
	BOD	mg/L	1.1	1.5	1.1	1.1				
	COD	mg/L	2.5	3.2	3.9	3.7				
	SS	mg/L	1	3	2	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+03*	3.5E+04*	2.3E+03*	1.1E+04*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	0.87		1.1					
	全磷	mg/L	0.038		0.14					
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.004	0.007	0.003				
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
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								
	フェノール類	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								
	燐酸態燐	mg/L								
その他項目	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	福山市水道局水質管理センター			
測定項目			単位	4月15日	5月21日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月15日	11月19日		
一般項目	流量	m ³ /S		2.6	2.2	1.9	1.7	3.8	1.3	1.3	1.8		
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候			曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM		06:00	06:00	06:10	05:15	06:00	06:00	06:00	06:00		
	全水深	m		0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8		
	採取水深	m		0.14	0.14	0.12	0.16	0.14	0.16	0.14	0.16		
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温			13.6	16.2	18.2	22.2	25.1	17.3	10.7	5.7		
	水温			12.0	16.4	12.7	22.1	24.8	24.0	19.1	14.8		
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m		0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8			
生活環境項目	pH			7.8	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6		
	DO	mg/L		10	9.5	8.4	6.8*	7.9	7.7	8.7	9.6		
	BOD	mg/L		1.1	1.1	1.7	1.9	1.2	2.5*	0.8	0.6		
	COD	mg/L		3.0	3.6	3.7	4.2	4.3	5.6	3.4	3.0		
	SS	mg/L		1	2	3	6	1	3	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.4E+03*	4.6E+02	1.1E+03*	3.3E+03*	7.9E+03*	1.7E+04*	1.7E+04*	1.1E+04*		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.94	0.77	0.82		
	全磷	mg/L		0.015	0.022	0.030	0.031	0.047	0.036	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											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
特殊項目	フェノール類	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											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L		2.2	2.3	2.3	3.1	2.8	2.4	2.4	2.0		
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
その他項目	メチルメル-活性物質	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02		
	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											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	福山市水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月16日	1月13日	2月17日	3月11日			
一般項目	流量	m ³ /S	3.5	3.1	2.9	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	雪	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	06:00	06:00	06:00	06:00			
	全水深	m	0.7	0.8	0.8	0.8			
	採取水深	m	0.14	0.16	0.16	0.16			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		3.0	3.1	-1.7	1.3			
	水温		11.2	6.0	5.0	8.1			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	生活環境項目	臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度		m	0.7	0.8	0.8	0.8			
pH			7.6	7.6	7.6	7.6			
DO		mg/L	10	11	12	11			
BOD		mg/L	0.6	0.6	1.4	1.1			
COD		mg/L	3.1	3.0	2.6	3.5			
SS		mg/L	2	1	2	4			
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+02	3.5E+02	7.9E+01	4.9E+02			
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L	0.82	0.80	0.81	0.81			
全磷		mg/L	0.017	0.010	0.012	0.020			
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							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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							
	燐酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L	2.0	1.9	1.9	2.0			
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01			
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	福山市水道局水質管理センター			
測定項目			単位	4月15日	5月21日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月15日	11月19日		
一般項目	流量	m ³ /S		2.2	1.9	2.8	2.5	4.6	1.7	2.1	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			曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM		06:40	06:40	06:50	05:40	06:35	06:35	06:35	06:40		
	全水深	m		0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0		
	採取水深	m		0.18	0.16	0.18	0.18	0.18	0.16	0.18	0.2		
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温			13.3	17.0	18.9	22.2	24.9	18.2	11.8	5.4		
	水温			13.0	18.1	18.2	23.5	26.2	22.9	16.0	10.5		
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m		0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0		
生活環境項目	pH			7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7	7.6		
	DO	mg/L		10	8.9	8.1	6.9*	9.9	8.0	9.2	10		
	BOD	mg/L		1.5	1.3	2.1*	1.2	1.3	2.6*	0.9	0.5		
	COD	mg/L		4.0	3.6	4.1	3.5	3.5	5.0	3.3	2.7		
	SS	mg/L		4	3	3	3	2	4	2	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E+03*	3.3E+03*	4.9E+03*	7.0E+03*	7.9E+03*	9.4E+03*	5.4E+04*	7.9E+03*		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		1.2	1.2	1.1	0.93	1.0	0.81	0.81	0.89		
	全磷	mg/L		0.027	0.036	0.043	0.041	0.046	0.042	0.032	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												
特殊項目	フェノール類	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											
	燃酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L		2.8	2.3	2.3	3.0	2.2	2.0	2.1	1.8		
その他項目	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											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	福山市水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月16日	1月13日	2月17日	3月11日			
一般項目	流量	m ³ /S	4.1	3.9	4.6	6.5			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	雪	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	06:40	06:40	06:40	06:30			
	全水深	m	0.9	0.8	0.8	0.9			
	採取水深	m	0.18	0.16	0.16	0.18			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		2.2	2.4	-2.1	0.6			
	水温		9.2	4.6	4.3	6.5			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	0.9	0.8	0.8	0.9				
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.5	7.5			
	DO	mg/L	10	11	12	11			
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	1.3	0.7			
	COD	mg/L	2.7	2.8	2.7	3.3			
	SS	mg/L	2	1	<1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	1.7E+03*	4.6E+02	7.0E+02			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.83	0.79	0.78	1.0			
	全磷	mg/L	0.020	0.010	0.009	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								
特殊項目	フェノール類	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							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L	2.0	1.7	1.8	1.9			
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000130	測定地点名	府中大橋*	地点統一番号	009-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター		
測定項目		単位	4月15日	5月21日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月15日	11月19日	
一般項目	流量	m ³ /S	5.6	4.5	5.6	4.5	10	5.6	5.6	7.5	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	07:10	07:15	07:25	06:10	07:00	07:05	07:00	07:10	
	全水深	m	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	
	採取水深	m	0.16	0.14	0.14	0.14	0.16	0.14	0.14	0.16	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		14.7	17.5	19.3	22.4	26.1	20.5	13.9	6.9	
	水温		13.1	17.6	18.2	25.4	25.0	24.0	18.0	13.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8		
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	
	DO	mg/L	10	9.0	8.5	7.2*	7.6	7.9	8.7	9.8	
	BOD	mg/L	1.8	1.2	3.9*	1.8	1.3	1.8	1.3	0.7	
	COD	mg/L	4.3	3.8	3.8	4.3	3.8	6.2	3.6	3.2	
	SS	mg/L	6	4	4	8	3	5	3	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	3.3E+03*	4.9E+03*	4.9E+03*	2.2E+04*	2.2E+03*	3.5E+04*	3.5E+04*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.4	1.1	1.1	1.2	1.0	0.89	0.85	0.99	
	全磷	mg/L	0.061	0.027	0.036	0.056	0.056	0.039	0.039	0.041	
	全亜鉛	mg/L	0.009	0.006	0.008	0.016	0.007	0.007	0.007	0.008	
	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
	全シアン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01		
鉛	mg/L	<0.001			0.001			<0.001			
六価クロム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			
砒素	mg/L	0.001			0.002			0.002			
総水銀	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005			
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
健康項目	ジクロロメタン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002		
	チクロム	mg/L	<0.00006			<0.00006			<0.00006		
	シマジン	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003		
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002		
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
	セレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
	硝酸性窒素	mg/L	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.4	0.5	0.7	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	0.009	0.011	0.031	0.009	0.005	0.007	0.006	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.4	0.5	0.7	
	ふっ素	mg/L	0.36			0.41			0.32		
	ほう素	mg/L	0.01			0.01			0.01		
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
塩素イオン		mg/L									
有機態窒素		mg/L	0.53	0.33	0.34	0.41	0.40	0.40	0.31	0.20	
アンモニア性窒素		mg/L	0.05	0.02	0.09	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	
機酸態磷		mg/L	0.012	0.016	0.013	0.030	0.038	0.010	0.018	0.032	
TOC		mg/L	2.9	2.3	2.3	3.2	2.8	2.1	2.4	2.2	
クロロフィルa		mg/m ³									
電気伝導度		μ S/cm	110	120	120	130	97	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	2.4	2.7	2.5	4.0	2.0	3.0	2.0	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										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロムジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000130	測定地点名	府中大橋*	地点統一番号	009-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月16日	1月13日	2月17日	3月11日			
一般項目	流量	m ³ /S	5.0	4.0	4.5	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	雪	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	07:10	07:15	07:10	07:00			
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.8			
	採取水深	m	0.14	0.14	0.14	0.16			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		3.3	1.7	2.1	2.8			
	水温		9.0	4.1	5.0	6.3			
	色相		灰色・淡	無色透明	灰色・淡	灰色・淡			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	0.7	0.7	0.7	0.7			
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.4			
	DO	mg/L	10	12	12	11			
	BOD	mg/L	0.7	0.7	1.4	0.8			
	COD	mg/L	2.7	2.8	2.9	4.3			
	SS	mg/L	5	<1	9	11			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	1.7E+03*	7.0E+03*	2.4E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.85	0.87	0.92	1.3			
	全磷	mg/L	0.029	0.010	0.025	0.072			
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.007	0.007	0.011			
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		<0.01					
	鉛	mg/L		<0.001					
	六価クロム	mg/L		<0.001					
	砒素	mg/L		0.001					
	総水銀	mg/L		<0.00005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.001					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.001					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チクロム	mg/L		<0.00006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.0002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.001					
	硝酸性窒素	mg/L	0.6	0.6	0.6	1.0			
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.007	0.010	0.007			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.6	0.6	0.6	1.0				
ふっ素	mg/L		0.35						
ほう素	mg/L		0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.30	0.20	0.20			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.05			
	燐酸態燐	mg/L	0.025	0.007	0.016	0.046			
	TOC	mg/L	1.9	1.8	1.8	2.5			
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm	110	110	120	100			
	メチルブルー-活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01			
	濁度	度	6.0	0.9	11	6.6			
	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	福山市水道局水質管理センター		
測定項目		単位	4月15日	5月21日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月15日	11月19日
一般項目	流量	m ³ /S	4.8	4.5	6.2	5.9	12	5.9	5.5	7.4
	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	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:15	08:15	08:25	07:10	07:50	08:00	07:55	08:10
	全水深	m	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8
	採取水深	m	0.16	0.14	0.14	0.14	0.16	0.14	0.12	0.16
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		15.4	18.9	19.4	23.1	27.2	21.7	14.2	7.9
	水温		14.3	18.8	19.3	25.4	25.1	23.4	17.1	12.2
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4
	DO	mg/L	8.6	6.3*	6.6*	5.5*	6.7*	6.1*	7.4*	9.4
	BOD	mg/L	2.6*	1.8	4.0*	2.0	1.2	1.8	1.2	0.9
	COD	mg/L	4.6	4.3	4.1	5.1	3.9	5.1	3.8	3.2
	SS	mg/L	7	3	5	8	6	4	4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	3.3E+03*	4.9E+03*	1.3E+04*	2.8E+04*	1.3E+04*	3.5E+04*	7.9E+03*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3	0.95	1.1	1.2
	全燐	mg/L	0.061	0.062	0.066	0.11	0.084	0.063	0.071	0.058
	全亜鉛	mg/L	0.015	0.011	0.015	0.025	0.009	0.008	0.010	0.009
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			0.001			<0.001	
	全シアン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
	鉛	mg/L	0.001			0.005			<0.001	
	六価クロム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
	砒素	mg/L	0.001			0.002			0.002	
	総水銀	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	チクロム	mg/L	<0.00006			<0.00006			<0.00006	
	シマジン	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
	セレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
	硝酸性窒素	mg/L	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	1.0
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.019	0.023	0.023	0.019	0.011	0.010	0.015	0.010
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.6	0.7	1.0	
ふっ素	mg/L	0.33			0.44			0.29		
ほう素	mg/L	0.01			0.02			0.01		
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.70	0.53	0.39	0.34	0.40	0.30	0.40	0.20
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08	0.05	0.12	0.05	0.02	0.02	0.03	0.04
	燃酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	3.2	2.5	2.5	3.1	2.4	1.9	2.3	2.1
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm	150	150	150	180	140	140	170	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	2.7	2.0	2.3	4.3	3.0	2.0	2.0	3.0
その他項目	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000330	測定地点名	上戸手*	地点統一番号	010-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター	
測定項目		単位	12月16日	1月13日	2月17日	3月11日				
一般項目	流量	m ³ /S	5.2	4.5	4.2	15				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	雪	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:00	08:10	08:15	08:00				
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.8				
	採取水深	m	0.14	0.14	0.14	0.16				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		4.5	0.3	4.0	5.3				
	水温		8.6	4.4	5.8	6.3				
	色相		無色透明	無色透明	灰色・淡	灰色・淡				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	0.7	0.7	0.7	0.7					
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.4				
	DO	mg/L	10	10	10	11				
	BOD	mg/L	0.9	0.8	1.7	0.9				
	COD	mg/L	2.9	2.9	3.1	4.5				
	SS	mg/L	2	1	4	12				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	4.6E+03*	9.4E+03*	4.6E+03*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1	1.0	1.1	1.4				
	全磷	mg/L	0.047	0.035	0.048	0.083				
	全亜鉛	mg/L	0.010	0.010	0.011	0.012				
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
		全シアン	mg/L		<0.01					
鉛		mg/L		<0.001						
六価クロム		mg/L		<0.001						
砒素		mg/L		0.001						
総水銀		mg/L		<0.00005						
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L		<0.0005						
ジクロロメタン		mg/L		<0.001						
四塩化炭素		mg/L		<0.0002						
1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.001						
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L		<0.001						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.0005						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		<0.0006						
トリクロロエチレン		mg/L		<0.001						
テトラクロロエチレン		mg/L		<0.0005						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L		<0.0002						
チクロム		mg/L		<0.00006						
シマジン		mg/L		<0.0003						
チオベンカルブ		mg/L		<0.0002						
ベンゼン		mg/L		<0.001						
セレン		mg/L		<0.001						
硝酸性窒素		mg/L	0.8	0.7	0.8	1.1				
亜硝酸性窒素		mg/L	0.014	0.015	0.016	0.008				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.8	0.7	0.8	1.1				
ふっ素		mg/L		0.33						
ほう素		mg/L		0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.30	0.20	0.30				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.07	0.08	0.04				
	燃酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	1.9	1.8	2.1	2.7				
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm	150	140	150	110				
その他項目	メチルメル-活性物質	mg/L	<0.01	0.02	0.02	<0.01				
	濁度	度	1.0	1.1	2.1	6.4				
	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	福山市水道局水質管理センター			
測定項目		単位	4月15日	5月21日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月15日	11月19日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	08:40	09:00	08:50	07:40	08:25	08:30	08:30	08:30	08:45		
	全水深	m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1		
	採取水深	m	0.2	0.20	0.2	0.2	0.2	0.20	0.2	0.2	0.22		
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		16.2	21.4	19.6	23.7	27.6	23.1	15.0	8.5			
	水温		15.1	21.2	22.0	27.0	27.4	26.2	17.6	11.8			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	灰色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1			
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4		
	DO	mg/L	7.2*	5.2*	6.2*	6.0*	5.9*	6.0*	7.1*	9.0			
	BOD	mg/L	2.8*	1.8	2.2*	2.0	1.0	2.2*	2.2*	0.8			
	COD	mg/L	4.7	4.4	4.4	4.0	3.8	3.8	3.2	3.2			
	SS	mg/L	3	3	3	9	4	7	4	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	7.0E+03*	4.6E+03*	4.9E+03*	3.5E+04*	3.5E+04*	2.8E+04*	1.7E+04*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.5	1.1	1.0	1.2	1.2	1.0	1.3	1.2			
	全磷	mg/L	0.059	0.077	0.071	0.12	0.075	0.074	0.079	0.060			
	全亜鉛	mg/L	0.012	0.008	0.010	0.015	0.008	0.011	0.013	0.010			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001				
	全シアン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01				
	鉛	mg/L	0.001			0.003			0.001				
	六価クロム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001				
	砒素	mg/L	0.001			0.002			0.002				
	総水銀	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005				
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001				
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001				
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002				
	チウラム	mg/L	<0.00006			<0.00006			<0.00006				
	シマジン	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002				
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001				
	セレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001				
	硝酸性窒素	mg/L	0.7	0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	0.7	0.9			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.029	0.019	0.016	0.014	0.011	0.008	0.019	0.011			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.7	0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	0.7	0.9				
ふっ素	mg/L	0.29			0.32			0.30					
ほう素	mg/L	0.01			0.02			0.02					
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L	0.63	0.48	0.40	0.42	0.40	0.50	0.20				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.12	0.04	0.07	0.07	0.03	0.03	0.04				
	機酸態磷	mg/L	0.027	0.047	0.031	0.083	0.057	0.047	0.040	0.049			
	TOC	mg/L	3.2	2.8	2.8	3.2	2.5	2.0	2.8	2.3			
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm	150	160	150	170	130	140	150	140			
	メチルブルー-活性物質	mg/L	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01			
	濁度	度	2.3	2.1	2.4	4.7	2.0	3.0	3.0	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												
ジクロロメタン生成能	mg/L												
ブロムジクロロメタン生成能	mg/L												
ブromoホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	福山市水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月16日	1月13日	2月17日	3月11日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:40	08:45	08:15	08:40			
	全水深	m	1.0	1.0	1.0	1.0			
	採取水深	m	0.20	0.20	0.20	0.20			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		6.3	0.0	4.2	6.1			
	水温		10.8	4.1	6.1	6.9			
	色相		無色透明	無色透明	灰色・淡	灰色・淡			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m	1.0	1.0	1.0	0.6				
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.5	7.4			
	DO	mg/L	10	11	10	10			
	BOD	mg/L	0.9	0.7	1.6	1.0			
	COD	mg/L	2.9	3.2	3.3	4.1			
	SS	mg/L	2	1	4	8			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	4.6E+03*	1.7E+03*	7.9E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.1	1.0	1.1	1.4			
	全磷	mg/L	0.051	0.034	0.053	0.071			
	全亜鉛	mg/L	0.009	0.010	0.012	0.012			
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		<0.01					
	鉛	mg/L		<0.001					
	六価クロム	mg/L		<0.001					
	砒素	mg/L		0.001					
	総水銀	mg/L		<0.00005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.001					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.001					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チクロム	mg/L		<0.00006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.0002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.001					
	硝酸性窒素	mg/L	0.8	0.7	0.8	1.1			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.017	0.018	0.019	0.012			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.9	0.7	0.8	1.1				
ふっ素	mg/L		0.31						
ほう素	mg/L		0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.30	0.30	0.30			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.03	0.06	0.05			
	機酸態磷	mg/L	0.041	0.026	0.033	0.046			
	TOC	mg/L	2.0	1.9	2.1	2.6			
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm	150	140	150	120			
	メチルブルー-活性物質	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.01			
	濁度	度	2.0	1.1	3.4	5.5			
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「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

(2009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	福山市水道局水質管理センター	
測定項目		単位	4月14日	4月15日	4月15日	4月15日	5月20日	5月21日	5月21日	5月21日
一般項目	流量	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	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00
	全水深	m	0.6	0.6	0.6		0.6	0.6	0.6	
	採取水深	m	0.12	0.12	0.12		0.12	0.12	0.12	0.12
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		14.2	12.5	11.6	23.3	23.2	19.4	18.3	24.6
	水温		16.5	14.5	13.8	18.8	22.5	21.8	21.6	22.0
	色相		灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	0.6	0.6	0.6		0.6	0.6	0.6		
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.5	7.7	9.5*	9.2*	7.9	9.5*
	DO	mg/L	6.2*	6.0*	6.0*	8.6	17	14	7.0*	10
	BOD	mg/L	6.3*	5.1*	6.1*	5.0*	3.9*	4.6*	3.3*	3.2*
	COD	mg/L				6.5				6.0
	SS	mg/L	16	9	10	7	4	10	1	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	1.7E+04*	2.4E+04*	3.3E+03*	7.8E+00	7.9E+02	7.0E+02	1.7E+01
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				1.9				1.1
	全燐	mg/L				0.12				0.13
	全亜鉛	mg/L				0.019				0.008
	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				<0.01				
健康項目	鉛	mg/L				0.002				
	六価クロム	mg/L				<0.001				
	砒素	mg/L				0.002				
	総水銀	mg/L				<0.00005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L				<0.001				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.001				
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.001				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	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				<0.0002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	セレン	mg/L				<0.001				
	硝酸性窒素	mg/L				0.6				0.4
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.049				0.048
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.7				0.4
	ふっ素	mg/L				0.49				
	ほう素	mg/L				0.02				
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L				0.89				0.64
	アンモニア性窒素	mg/L				0.30				0.02
	燐酸態燐	mg/L				0.064				0.080
	TOC	mg/L				4.5				4.1
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³				14				7.2
	電気伝導度	μ S/cm				190				260
	メチレンブルー-活性物質	mg/L				0.01				<0.01
	濁度	度				3.7				4.2
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋*	地点統一番号	011-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター
測定項目		単位	6月9日	6月10日	6月10日	6月10日	7月7日	7月8日	7月8日
一般項目	流量	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	雨	雨	曇り	曇り	雨
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.5	0.5	0.5		0.6	0.6	0.6
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1		0.12	0.12	0.12
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		23.4	19.5	20.1	20.7	28.5	26.3	24.5
	水温		22.6	22.2	22.5	22.7	29.0	27.6	27.3
	色相		灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	0.5	0.5	0.5		0.6	0.6	0.6	
生活環境項目	pH		9.7*	9.3*	8.3	9.0*	7.6	7.7	7.8
	DO	mg/L	16	13	7.8	8.8	8.8	8.3	7.6
	BOD	mg/L	4.4*	5.7*	4.8*	2.8*	3.8*	3.2*	2.9*
	COD	mg/L				6.7			
	SS	mg/L	9	12	5	4	4	11	8
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.8E+01	1.7E+02	4.9E+02	7.9E+03*	4.9E+03*	3.1E+03*	4.9E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L				0.77			1.8
	全燐	mg/L				0.18			0.18
	全亜鉛	mg/L				0.010			0.014
	カドミウム	mg/L							<0.001
	全シアン	mg/L							<0.01
健康項目	鉛	mg/L							0.001
	六価クロム	mg/L							<0.001
	砒素	mg/L							0.004
	総水銀	mg/L							<0.00005
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							<0.001
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.001
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	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							<0.0002
	ベンゼン	mg/L							<0.001
	セレン	mg/L							<0.001
	硝酸性窒素	mg/L				0.1			1.0
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.022			0.055
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.1			1.1
	ふっ素	mg/L							0.42
	ほう素	mg/L							0.04
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L				0.47			0.64
	アンモニア性窒素	mg/L				0.13			0.10
	燐酸態燐	mg/L				0.11			0.12
	TOC	mg/L				4.1			4.4
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³				4.8			7.8
	電気伝導度	μS/cm				240			270
	メチレンブルー-活性物質	mg/L				<0.01			<0.01
	濁度	度				4.5			4.0
	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	福山市水道局水質管理センター		
測定項目		単位	8月11日	8月12日	8月12日	8月12日	9月8日	9月9日	9月9日	9月9日	
一般項目	流量	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	曇り	
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	
	全水深	m	0.8	0.8	0.8		0.5	0.5	0.5		
	採取水深	m	0.16	0.16	0.16	0.16	0.10	0.10	0.10	0.10	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		30.5	26.8	25.5	33.1	27.2	23.6	20.6	25.9	
	水温		31.2	28.0	27.0	31.9	28.5	25.2	23.3	26.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	灰色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	灰色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	0.8	0.8	0.8		0.5	0.5	0.5			
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.5	7.6	8.1	8.0	7.7	7.8	
	DO	mg/L	8.2	5.6*	4.7*	7.0*	10	8.3	6.0*	7.3*	
	BOD	mg/L	1.4	1.8	1.9	2.0	3.5*	3.1*	2.3*	2.1*	
	COD	mg/L				4.0				4.0	
	SS	mg/L	2	3	2	2	2	8	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+04*	9.2E+04*	1.7E+04*	4.9E+03*	1.1E+04*	9.4E+03*	3.5E+04*	1.7E+04*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L				1.5				1.0	
	全燐	mg/L				0.12				0.11	
	全亜鉛	mg/L				0.020				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				0.9				0.4	
亜硝酸性窒素		mg/L				0.023				0.014	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L				0.9				0.4	
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	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				0.05				0.03	
	燐酸態燐	mg/L				0.093				0.082	
	TOC	mg/L				2.8				2.6	
	クロロフィルa	mg/m ³				4.4				6.2	
	電気伝導度	μ S/cm				170				160	
メチレンブルー-活性物質	mg/L				<0.01				<0.01		
濁度	度				2.0				3.0		
その他項目	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	福山市水道局水質管理センター
測定項目		単位	10月14日	10月15日	10月15日	10月15日	11月18日	11月19日	11月19日	11月19日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:01	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00
	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	0.12	0.12	0.12	0.12	0.14	0.14	0.14	0.14
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		15.6	12.4	10.6	24.2	8.0	6.4	5.5	13.5
	水温		20.2	17.0	15.8	19.8	12.3	11.2	10.8	13.7
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	0.6	0.6	0.6		0.7	0.7	0.7	0.7
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.5	7.8	7.7	7.6	7.5	7.6
	DO	mg/L	9.1	7.5	5.6*	8.7	9.7	8.5	7.9	10
	BOD	mg/L	1.8	2.7*	3.0*	1.5	2.0	2.1*	1.7	0.9
	COD	mg/L				4.4				4.4
	SS	mg/L	6	7	5	3	2	3	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	5.4E+04*	2.8E+04*	5.4E+04*	3.5E+04*	2.4E+04*	1.7E+04*	1.7E+04*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				1.5				1.5
	全燐	mg/L				0.11				0.097
	全亜鉛	mg/L				0.037				0.010
	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				<0.01				
	鉛	mg/L				0.023*				
健康項目	六価クロム	mg/L				<0.001				
	砒素	mg/L				0.002				
	総水銀	mg/L				<0.00005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L				<0.001				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.001				
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.001				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	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				<0.0002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	セレン	mg/L				<0.001				
	硝酸性窒素	mg/L				0.9				1.2
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.032				0.023
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.9				1.3
ふっ素	mg/L				0.29					
ほう素	mg/L				0.03					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L				0.50				0.20
	アンモニア性窒素	mg/L				0.06				0.08
	燐酸態燐	mg/L				0.073				0.077
	TOC	mg/L				2.6				2.8
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³				5.6				3.5
	電気伝導度	μ S/cm				230				180
	メチレンブルー-活性物質	mg/L				<0.01				0.02
	濁度	度				2.5				2.0
	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋*	地点統一番号	011-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月15日	12月16日	12月16日	12月16日	1月12日	1月13日	1月13日
一般項目	流量	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	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	採取水深	m	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		6.3	4.7	3.2	9.8	3.7	1.0	2.5
	水温		9.0	8.5	8.0	10.2	4.8	2.5	1.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	0.7	0.7	0.7		0.7	0.7	0.7
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.7	7.7	8.1	7.9	7.8
	DO	mg/L	10	10	9.7	10	13	11	12
	BOD	mg/L	2.5*	1.9	2.4*	1.2	2.9*	2.7*	1.5
	COD	mg/L				4.1			4.0
	SS	mg/L	3	3	3	1	5	4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	4.9E+03*	2.4E+03*	2.2E+03*	3.3E+03*	2.4E+03*	4.6E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L				1.7			1.5
	全磷	mg/L				0.087			0.064
	全亜鉛	mg/L				0.011			0.010
	カドミウム	mg/L							<0.001
	全シアン	mg/L							<0.01
	鉛	mg/L							<0.001
健康項目	六価クロム	mg/L							<0.001
	砒素	mg/L							0.001
	総水銀	mg/L							<0.00005
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							<0.0005
	ジクロロメタン	mg/L							<0.001
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.001
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	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							<0.0002
	ベンゼン	mg/L							<0.001
	セレン	mg/L							<0.001
	硝酸性窒素	mg/L				1.3			1.0
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.044			0.039
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				1.3			1.0
ふっ素	mg/L							0.33	
ほう素	mg/L							0.02	
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L				0.30			0.30
	アンモニア性窒素	mg/L				0.10			0.17
	燐酸態燐	mg/L				0.070			0.042
	TOC	mg/L				2.7			2.7
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³				4.4			6.4
	電気伝導度	μS/cm				220			220
	メチレンブルー-活性物質	mg/L				0.02			0.02
	濁度	度				2.0			2.3
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27000440	測定地点名	山手橋*	地点統一番号		011-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		AⅡ			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター		
測定項目		単位	2月16日	2月17日	2月17日	2月17日	3月10日	3月11日	3月11日	3月11日	
一般項目	流量	m ³ /S					1.2			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	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	
	全水深	m	0.6	0.6	0.6		0.9	0.9	0.9		
	採取水深	m	0.11	0.11	0.11	0.11	0.18	0.18	0.18	0.18	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		4.5	1.6	-2.0	7.6	4.5	3.0	0.0	13.1	
	水温		8.2	6.3	4.5	7.0	7.8	6.5	5.6	10.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	茶色・淡	茶色・淡	茶色・淡	灰色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	0.6	0.6	0.6		0.5	0.5	0.5		
生活環境項目	pH		7.9	7.8	8.0	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	
	DO	mg/L	12	11	10	11	11	10	10	11	
	BOD	mg/L	3.1*	3.5*	2.8*	2.0	2.2*	2.0	1.7	1.1	
	COD	mg/L				4.1				4.9	
	SS	mg/L	5	9	11	5	15	26*	12	10	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03*	1.7E+03*	1.7E+03*	3.5E+03*	4.6E+03*	4.6E+03*	1.7E+04*	2.4E+04*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L					1.8			1.8	
	全燐	mg/L					0.090			0.10	
	全亜鉛	mg/L					0.014			0.014	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
		鉛	mg/L								
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素	mg/L					1.2			1.4		
亜硝酸性窒素	mg/L					0.041			0.022		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					1.3			1.4		
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L					0.30			0.30	
	アンモニア性窒素	mg/L					0.23			0.13	
	燐酸態燐	mg/L					0.053			0.063	
	TOC	mg/L					3.0			2.9	
	クロロフィルa	mg/m ³					11			10	
	電気伝導度	μS/cm					230			170	
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					0.03			0.01	
濁度	度					3.1			7.1		
その他項目	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	福山市水道局水質管理センター			
測定項目			単位	4月15日	5月21日	6月10日	7月8日	8月26日	9月9日	10月15日	11月19日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		左岸、流心、右岸の混合		左岸、流心、右岸の混合		左岸、流心、右岸の混合		左岸、流心、右岸の混合		左岸、流心、右岸の混合		
	天候		晴れ	曇り	雨	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:13	11:44	11:44	11:35	12:41	12:00	14:00	11:54			
	全水深	m											
	採取水深	m		0.5	0.5								
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		20.2	24.1	20.1	26.3	29.3	26.1	20.7	12.2			
	水温		19.2	21.8	22.9	28.0	28.4	27.0	20.1	11.8			
	色相		茶色・淡	茶色・淡	灰色・淡	茶色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m												
生活環境項目	pH		8.8*	9.3*	9.0*	8.8*	9.5*	9.4*	9.4*	7.6			
	DO	mg/L	9.3	9.1	8.5	8.1	10	10	14	9.4			
	BOD	mg/L	5.0*	9.9*	5.1*	8.8*	8.0*	7.2*	6.9*	1.1			
	COD	mg/L	7.7	11	10	9.1	9.1	10	7.4	4.2			
	SS	mg/L	13	19	25	19	18	22	14	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03	2.8E+04*	7.0E+02	1.3E+03	1.7E+04*	3.5E+04*	1.1E+04*	9.2E+04*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	1.5	1.6	1.1	1.9	0.99	1.0	1.2	1.6			
	全磷	mg/L	0.17	0.32	0.41	0.25	0.25	0.30	0.11	0.11			
	全亜鉛	mg/L	0.009	0.010	0.010	0.010	0.006	0.009	0.007	0.011			
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001							
	全シアン	mg/L				<0.01							
	鉛	mg/L				0.001							
	六価クロム	mg/L				<0.001							
	砒素	mg/L				0.003							
	総水銀	mg/L				<0.00005							
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L				<0.001							
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.001							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.001							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001							
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002							
	チウラム	mg/L				<0.00006							
	シマジン	mg/L				<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L				<0.0002							
	ベンゼン	mg/L				<0.001							
	セレン	mg/L				<0.001							
	硝酸性窒素	mg/L	0.4	0.0	0.0	0.6	<0.0	<0.0	0.4	1.3			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.049	<0.005	<0.005	0.038	<0.005	<0.005	0.020	0.025				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.4	0.0	0.0	0.6	<0.0	<0.0	0.5	1.3				
ふっ素	mg/L				0.38								
ほう素	mg/L				0.03								
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L	0.93	1.6	1.1	1.3	1.0	1.0	0.80	0.20			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.19	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.11			
	燐酸態燐	mg/L	0.072	0.17	0.28	0.10	0.13	0.17	0.029	0.091			
	TOC	mg/L	4.3	5.0	4.9	4.6	4.9	4.7	3.9	2.9			
クロロフィルa	mg/m ³	49	160	110	140	85	110	76	5.2				
その他項目	電気伝導度	μS/cm	250	210	220	180	210	190	180				
	メチレンブルー-活性物質	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01			
	濁度	度	8.8	18	14	12	13	14	10	4.0			
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	福山市水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月16日	1月13日	2月17日	3月11日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:18	13:45	11:06	11:06			
	全水深	m							
	採取水深	m							
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		8.5	2.3	4.6	12.6			
	水温		9.0	4.9	7.2	8.9			
	色相		灰色・淡	茶色・淡	灰色・淡	灰色・淡			
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.6*	9.4*	8.1	7.6			
	DO	mg/L	12	13	12	11			
	BOD	mg/L	2.7	6.3*	2.8	1.2			
	COD	mg/L	5.9	9.1	5.9	5.4			
	SS	mg/L	16	21	12	8			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03	4.9E+01	1.3E+02	5.4E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.4	1.7	1.7	1.7			
	全磷	mg/L	0.10	0.11	0.10	0.094			
	全亜鉛	mg/L	0.013	0.013	0.012	0.012			
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		<0.01					
	鉛	mg/L		<0.001					
	六価クロム	mg/L		<0.001					
	砒素	mg/L		0.001					
	総水銀	mg/L		<0.00005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.001					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.001					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チクロム	mg/L		<0.00006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.0002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.001					
	硝酸性窒素	mg/L	0.9	0.6	1.1	1.3			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.034	0.028	0.035	0.017			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0	0.6	1.1	1.3			
ふっ素	mg/L		0.29						
ほう素	mg/L		0.03						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L	0.50	1.0	0.50	0.30			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.17	0.06			
	機酸態磷	mg/L	0.039	0.024	0.039	0.063			
	TOC	mg/L	3.6	4.5	3.7	3.0			
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	56	180	77	8.8			
	電気伝導度	μS/cm	200	230	200	150			
	メチルブルー-活性物質	mg/L	<0.01	0.02	0.02	0.01			
	濁度	度	11	15	8.6	6.0			
	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	都市環境整備㈱			分析機関	都市環境整備㈱			
測定項目	単位		4月27日	5月28日	6月15日	7月6日	8月20日	9月3日	10月14日	11月10日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.18	0.03	0.04	0.11	0.15	0.16	0.16	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	11:07	11:13	11:00	10:48	10:40	11:14	10:44	07:32				
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	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			16.5	22.5	27.8	28.5	33.0	26.0	16.8	13.0			
	水温			12.2	18.0	21.5	21.6	25.1	23.2	15.1	13.5			
	色相			黄かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気			泥臭・微	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.7	7.6	7.6	7.9	7.6	7.5				
	DO	mg/L	10	9.4	8.6	8.4	8.8	8.6	10	8.9				
	BOD	mg/L	1.6	<0.5	1.0	0.8	1.1	0.7	0.6	0.7				
	COD	mg/L	6.8	6.4	6.5	5.2	4.0	3.7	2.9	2.9				
	SS	mg/L	11	1	2	1	2	1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	7.9E+03*	1.7E+04*	1.3E+04*	4.9E+04*	7.9E+03*	1.3E+04*	5.4E+05*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L												
全窒素	mg/L		1.4			1.1			0.77					
全燐	mg/L		0.19			0.13			0.082					
全亜鉛	mg/L													
健康項目	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
	砒素	mg/L												
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チウラム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L												
	硝酸性窒素	mg/L												
	亜硝酸性窒素	mg/L												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
	ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L													
特殊項目	フェノール類	mg/L												
	銅	mg/L												
	鉄	mg/L												
	マンガン	mg/L												
	クロム	mg/L												
その他項目	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			0.08			0.03				
	燐酸態燐	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												
	ジクロロメタン生成能	mg/L												
ブロムジクロロメタン生成能	mg/L													
ブromoホルム生成能	mg/L													
ふん便性大腸菌群数	個/100mL													

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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 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	三原市環境政策課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目	測定項目	単位	12月15日	1月8日	2月4日	3月12日				
	一般項目	流量	m ³ /S	0.16	0.08	0.09	0.59			
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	10:38	11:06	12:44	10:15				
全水深		m	0.3	0.3	0.3	0.5				
採取水深		m	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM								
満潮時刻		HHMM								
気温			7.0	4.5	4.0	7.0				
水温			6.4	3.9	4.5	6.8				
生活環境項目	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
	pH		7.3	7.5	7.6	7.3				
	DO	mg/L	11	13	13	12				
	BOD	mg/L	0.6	1.0	1.0	1.2				
	COD	mg/L	3.0	2.6	2.6	3.7				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	1.7E+03*	3.3E+03*	1.3E+03*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L		0.85						
	全燐	mg/L		0.050						
	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								
	亜硝酸性窒素	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								
	フェノール類	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		0.08						
	燐酸態燐	mg/L								
その他項目	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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		分析機関	(株)日本総合科学				
測定項目		単位	4月8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.89	0.73	0.31	1.5	2.7	0.79	1.2	0.87				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	14:22	08:40	17:05	10:05	08:57	12:00	09:40	12:03				
	全水深	m	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4				
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM												
	満潮時刻	HHMM												
	気温		22.5	22.3	18.5	30.4	28.6	24.5	18.2	16.0				
	水温		18.8	21.9	20.6	27.5	25.3	25.1	19.3	14.0				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡				
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.2	8.1	7.9	8.3	7.8	8.4	8.0	8.5				
	DO	mg/L	11	10	8.1	9.3	9.8	10	9.7	12				
	BOD	mg/L	1.9	1.1	1.2	0.8	0.9	0.7	1.0	0.6				
	COD	mg/L	3.3	3.6	3.3	4.1	4.0	3.0	3.4	2.5				
	SS	mg/L	2	1	1	3	5	1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+03*	2.2E+04*	4.9E+03*	1.7E+04*	1.3E+04*	1.7E+04*	4.9E+03*	4.9E+03*				
	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	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.001	0.002	0.003				
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001									
	全シアン	mg/L			<0.1									
	鉛	mg/L			<0.005									
	六価クロム	mg/L			<0.02									
	砒素	mg/L			<0.005									
	総水銀	mg/L			<0.0005									
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002									
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002									
	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			0.45									
ふっ素	mg/L			0.35										
ほう素	mg/L			<0.01										
特殊項目	フェノール類	mg/L												
	銅	mg/L			<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												
	燐酸態燐	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													

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日				
一般項目	流量	m ³ /S	1.4	0.99	1.6	2.8				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	14:00	13:05	14:03	09:22				
	全水深	m	0.4	0.4	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		17.0	4.5	7.0	10.2				
	水温		12.0	6.7	6.9	9.2				
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.5	8.6*	8.4	7.7				
	DO	mg/L	12	13	13	12				
	BOD	mg/L	0.9	1.3	1.0	1.0				
	COD	mg/L	2.3	2.6	3.5	3.6				
	SS	mg/L	1	1	2	6				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+03*	9.2E+04*	4.9E+04*	1.7E+04*				
	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	0.002	0.002	0.003				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	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	0.77							
	ふっ素	mg/L	0.19							
	ほう素	mg/L	<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	マンガン	mg/L	<0.1							
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								
	燐酸態燐	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター	
測定項目			単位	4月15日	5月21日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月15日	11月19日
一般項目	流量	m ³ /S	0.41	0.32	0.52	0.39	0.31	0.25	0.20	0.49	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	07:40	07:45	07:55	06:40	07:25	07:35	07:30	07:40	
	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	0.06	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		14.9	18.3	19.1	22.6	26.9	21.0	14.0	7.7	
	水温		16.1	18.2	19.3	25.8	27.5	24.3	16.4	12.2	
	色相		灰色・淡	灰色・淡	無色透明	灰色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	灰色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	
	DO	mg/L	8.7	7.9	6.9	5.0	6.3	5.7	7.3	8.6	
	BOD	mg/L	7.9	2.9	4.3	4.7	4.2	2.7	2.3	6.1	
	COD	mg/L	8.5	5.2	4.9	6.3	5.1	4.8	4.5	6.9	
	SS	mg/L	6	5	4	9	6	4	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+05	4.9E+04	1.3E+05	4.9E+05	4.9E+05	1.1E+05	4.9E+04	3.3E+04	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	2.8	1.6	1.6	1.9	1.8	1.5	1.7	2.0	
	全磷	mg/L	0.21	0.14	0.13	0.20	0.16	0.13	0.14	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									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	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									
	燃酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L	5.8	3.0	3.0	3.7	3.3	2.7	3.1	4.6	
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L	0.15	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	0.04	0.08	
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月16日	1月13日	2月17日	3月11日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.30	0.40	0.46	0.60			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	雪	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	07:35	07:40	07:40	07:30			
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.5			
	採取水深	m	0.06	0.06	0.06	0.10			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		3.8	1.1	3.1	3.2			
	水温		9.6	2.2	5.4	7.0			
	色相		灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	0.3	0.3	0.3	0.5			
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.4	7.4			
	DO	mg/L	7.8	9.1	9.8	9.4			
	BOD	mg/L	2.6	6.8	4.5	6.3			
	COD	mg/L	4.9	7.5	5.9	7.5			
	SS	mg/L	3	6	5	6			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+04	1.4E+04	3.3E+04	3.3E+04			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.5	6.5	2.8	2.6			
	全磷	mg/L	0.23	0.56	0.28	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-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	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							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L	3.4	5.9	4.2	5.1			
その他項目	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	0.14	0.31	0.13	0.07			
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	
一般項目	測定項目	単位	4月6日	6月2日	8月3日	10月6日	12月7日	2月19日			
	流量	m ³ /S	0.17	<0.01	0.73	0.14	0.15	0.27			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:28	13:26	13:35	11:06	14:38	10:45			
	全水深	m	0.3	0.1	0.5	0.3	0.4	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		19.0	29.0	33.5	19.9	13.0	6.6			
	水温		13.7	26.1	27.5	20.7	11.0	7.2			
	色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.9	9.3	8.0	7.8	7.9	7.9			
	DO	mg/L	12	15	9.4	7.9	12	12			
	BOD	mg/L	1.1	2.1	0.8	0.8	1.1	1.3			
	COD	mg/L	3.2	4.3	3.3	2.7	2.2	2.5			
	SS	mg/L	1	8	3	1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	7.9E+03	2.8E+04	1.4E+04	1.7E+03	1.3E+03			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L	1.3	1.7	1.7	1.2	1.5	1.4			
	全磷	mg/L	0.073	0.15	0.096	0.093	0.094	0.069			
	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									
	特殊項目	フェノール類	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	15.0	8.8	11.0	14.0	14.0			
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27120340	測定地点名	戸手川	地点統一番号		246-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(戸手川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(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6日	6月2日	8月3日	10月6日	12月7日	2月19日		
	流量	m ³ /S	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:11	13:50	13:09	10:51	14:20	10:30		
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		19.0	28.9	33.3	20.2	14.5	6.3		
	水温		12.9	22.4	27.6	20.5	10.4	6.2		
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	8.4	8.1	7.6	8.1	7.7		
	DO	mg/L	9.9	8.1	8.5	4.9	11	9.0		
	BOD	mg/L	3.4	3.5	1.5	2.5	1.6	6.3		
	COD	mg/L	6.4	7.2	7.5	5.6	4.5	6.9		
	SS	mg/L	3	8	4	1	<1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04	3.3E+04	9.2E+05	1.6E+06	2.3E+04	2.3E+02		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	1.6	0.85	1.0	1.7	1.2	1.9		
	全磷	mg/L	0.16	0.15	0.14	0.27	0.088	0.12		
	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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	12.0	8.3	15.0	10.0	12.0		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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6日		6月2日		8月3日		10月6日		12月7日		2月19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		曇り		晴れ		晴れ		
採取時刻	HH:MM	10:56		14:18		12:04		10:39		10:40		10:18		
全水深	m													
採取水深	m	0		0		0		0		0		0		
干潮時刻	HHMM													
満潮時刻	HHMM													
気温		18.7		29.5		31.2		20.5		10.8		5.4		
水温		12.1		25.1		27.3		20.0		5.9		4.6		
色相		無色透明		黄緑色・淡		黄色・淡		黄色・淡		無色透明		無色透明		
臭気		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
透明度	m													
生活環境項目	pH		7.8		8.0		7.8		7.8		7.7		7.7	
	DO	mg/L	10		16		8.7		7.6		10		10	
	BOD	mg/L	3.5		3.3		1.3		1.1		1.3		2.6	
	COD	mg/L	5.2		5.7		5.3		4.3		3.1		4.1	
	SS	mg/L	1		4		4		1		<1		3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04		1.7E+05		3.5E+05		1.3E+05		2.2E+04		3.3E+03	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	全窒素	mg/L	1.7		1.1		2.0		1.4		1.9		2.2	
	全磷	mg/L	0.15		0.14		0.24		0.19		0.14		0.13	
	全亜鉛	mg/L												
健康項目	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
	砒素	mg/L												
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テ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												
特殊項目	フェノール類	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	14.0		18.0		12.0		12.0		14.0		15.0	
	有機態窒素	mg/L												
	アンモニア性窒素	mg/L												
	燐酸態燐	mg/L												
	TOC	mg/L												
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³												
	電気伝導度	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romメタン生成能	mg/L												
	ブromジメタン生成能	mg/L												
	ブromホルム生成能	mg/L												
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27124400		測定地点名	川北 *		地点統一番号	014-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				高屋川中流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	福山市水道局水質管理センター			
測定項目			単位	4月15日	5月21日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月15日	11月19日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.24	0.12	0.00	0.64	0.27	0.00	0.24	0.27			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:30	09:20	08:00	08:55	09:00	09:00	09:20			
	全水深	m	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8			
	採取水深	m	0.16	0.16	0.12	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		20.7	22.7	19.6	24.0	31.0	25.9	16.2	9.3			
	水温		18.3	21.5	22.0	25.8	28.9	26.2	18.9	12.6			
色相		灰色・淡	灰色・淡	茶色・淡	灰色・淡	灰色・淡	茶色・淡	灰色・淡	灰色・淡				
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
透明度	m	0.7	0.8	0.6	0.6	0.8	0.6	0.8	0.6				
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	8.5	7.6	7.5			
	DO	mg/L	7.7	6.5*	7.5	6.2*	6.7*	10	7.6	9.0			
	BOD	mg/L	7.2*	5.1*	8.6*	5.9*	2.8*	4.4*	3.1*	1.6			
	COD	mg/L	8.5	8.6	9.4	7.9	5.2	8.0	6.1	5.7			
	SS	mg/L	4	3	9	10	3	6	4	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04*	4.9E+03*	7.9E+04*	2.3E+04*	4.9E+04*	9.4E+04*	3.5E+05*	4.9E+04*			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	2.6	2.4	2.5	1.2	2.0	0.76	2.1	2.6			
	全燐	mg/L	0.16	0.19	0.11	0.17	0.15	0.089	0.14	0.12			
	全亜鉛	mg/L	0.015	0.010	0.014	0.021	0.009	0.006	0.011	0.011			
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001							
	全シアン	mg/L				<0.01							
	鉛	mg/L				0.003							
	六価クロム	mg/L				<0.001							
	砒素	mg/L				0.003							
	総水銀	mg/L				<0.00005							
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L				<0.001							
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.001							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.001							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001							
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002							
	チウラム	mg/L				<0.00006							
	シマジン	mg/L				<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L				<0.0002							
	ベンゼン	mg/L				<0.001							
	セレン	mg/L				<0.001							
	硝酸性窒素	mg/L	0.9	0.8	1.2	0.7	1.2	<0.0	1.3	2.2			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.10	0.12	0.10	0.055	0.033	<0.005	0.037	0.048			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0	0.9	1.3	0.8	1.2	<0.0	1.4	2.3				
ふっ素	mg/L				0.38								
ほう素	mg/L				0.06								
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L	1.0	1.0	0.51	0.33	0.80	0.80	0.70	0.16			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.62	0.42	0.76	0.09	0.06	<0.01	0.08	0.13			
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L	5.9	5.1	6.1	5.1	3.3	3.9	3.8	4.2			
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm	350	900	910	290	260	500	370	370			
	メチレンブルー-活性物質	mg/L	0.03	0.02	0.03	0.03	<0.01	<0.01	0.01	0.02			
	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											
	ジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromoホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	福山市水道局水質管理センター	
測定項目		単位	12月16日	1月13日	2月17日	3月11日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.27	0.36	0.44	0.87				
	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	10:15	09:00	09:45				
	全水深	m	0.7	0.8	0.8	0.8				
	採取水深	m	0.14	0.16	0.16	0.16				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		6.7	2.4	4.6	9.9				
	水温		10.6	4.7	7.7	8.8				
	色相		無色透明	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	0.7	0.8	0.7	0.6					
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.6				
	DO	mg/L	9.5	11	10	11				
	BOD	mg/L	1.8	4.3*	2.7*	1.4				
	COD	mg/L	4.5	6.7	5.1	5.0				
	SS	mg/L	2	13	4	7				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	9.4E+03*	7.9E+03*	1.7E+03*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.4	2.9	2.8	2.3				
	全磷	mg/L	0.086	0.16	0.11	0.10				
	全亜鉛	mg/L	0.011	0.019	0.011	0.013				
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		<0.01						
	鉛	mg/L		<0.001						
	六価クロム	mg/L		<0.001						
	砒素	mg/L		0.001						
	総水銀	mg/L		<0.00005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L		<0.001						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001						
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.001						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						
	チクロム	mg/L		<0.00006						
	シマジン	mg/L		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L		<0.0002						
	ベンゼン	mg/L		<0.001						
	セレン	mg/L		<0.001						
	硝酸性窒素	mg/L	2.0	1.8	1.9	1.9				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.061	0.087	0.077	0.025				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.0	1.8	2.0	2.0					
ふっ素	mg/L		0.27							
ほう素	mg/L		0.04							
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.30	0.70	0.50	0.20				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.10	0.36	0.35	0.16				
	燃酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	3.3	4.2	3.9	3.0				
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm	380	300	400	220				
	メチルブルー-活性物質	mg/L	0.02	0.04	0.04	0.02				
	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	福山市水道局水質管理センター	
測定項目		単位	4月15日	5月21日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月15日	11月19日
一般項目	流量	m ³ /S	1.0	0.32	0.63	8.7	2.0	0.26	0.93	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	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:10	09:50	09:45	11:15	09:20	09:30	09:30	09:50
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4
	採取水深	m	0.06	0.06	0.06	0.12	0.08	0.06	0.06	0.08
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		17.3	23.5	20.2	24.8	31.8	26.3	17.1	10.8
	水温		19.0	21.3	22.2	26.2	29.9	25.8	18.5	13.2
	色相		灰色・淡	灰色・淡	茶色・淡	茶色・淡	灰色・淡	灰色・淡	無色透明	灰色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.4	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6
	DO	mg/L	5.4	2.6*	2.4*	6.2	4.3*	3.6*	5.9	8.3
	BOD	mg/L	6.8*	5.6*	10*	6.6*	2.6	3.0	3.0	2.1
	COD	mg/L	8.3	9.3	10	9.9	5.8	6.8	6.1	6.0
	SS	mg/L	6	4	4	39*	8	8	7	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04*	7.0E+03*	2.2E+04*	4.9E+04*	7.0E+04*	3.3E+04*	7.9E+04*	1.3E+05*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.7	2.5	3.6	1.6	2.6	1.8	2.1	2.7
	全磷	mg/L	0.21	0.32	0.38	0.38	0.23	0.27	0.16	0.20
	全亜鉛	mg/L	0.017	0.014	0.015	0.046	0.010	0.010	0.015	0.013
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				<0.01				
	鉛	mg/L				0.005				
	六価クロム	mg/L				0.002				
	砒素	mg/L				0.004				
	総水銀	mg/L				<0.00005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L				<0.001				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.001				
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.001				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.00006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.0002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	セレン	mg/L				<0.001				
	硝酸性窒素	mg/L	0.9	0.9	0.6	0.8	1.4	0.8	1.2	2.0
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.11	0.24	0.24	0.065	0.078	0.077	0.067	0.067
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0	1.1	0.9	0.8	1.5	0.9	1.2	2.1
ふっ素	mg/L				0.31					
ほう素	mg/L				0.04					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	1.1	0.90	0.97	0.58	0.80	0.70	0.70	0.40
	アンモニア性窒素	mg/L	0.54	0.43	1.7	0.20	0.22	0.21	0.21	0.21
	機酸態磷	mg/L	0.13	0.24	0.29	0.17	0.18	0.17	0.10	0.14
	TOC	mg/L	5.8	5.4	7.0	5.1	3.7	3.8	4.0	4.0
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	16	9.9	17	73	10	13	12	8.8
	電気伝導度	μS/cm	300	430	490	250	280	340	300	300
	メチルブルー-活性物質	mg/L	0.03	0.04	0.05	0.04	0.01	<0.01	0.03	0.04
	濁度	度	3.7	2.6	2.5	14	4.0	4.0	5.0	4.0
	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	福山市水道局水質管理センター
測定項目		単位	12月16日	1月13日	2月17日	3月11日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.63	0.32	0.54	4.6			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:10	09:30	09:15			
	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		8.3	0.9	5.0	8.3			
	水温		10.5	4.6	7.3	10.3			
色相		灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	0.3	0.4	0.4	0.4				
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.6	7.5			
	DO	mg/L	9.1	8.9	9.4	10			
	BOD	mg/L	2.1	3.2*	3.0	1.8			
	COD	mg/L	5.1	6.1	6.1	6.2			
	SS	mg/L	5	4	6	10			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04*	1.7E+04*	1.1E+04*	1.7E+04*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	3.0	3.4	3.4	2.7			
	全磷	mg/L	0.19	0.21	0.19	0.14			
	全亜鉛	mg/L	0.015	0.017	0.014	0.016			
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		<0.01					
	鉛	mg/L		<0.001					
	六価クロム	mg/L		<0.001					
	砒素	mg/L		0.003					
	総水銀	mg/L		<0.00005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.001					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.001					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チクロム	mg/L		<0.00006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.0002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.001					
	硝酸性窒素	mg/L	2.2	1.8	2.0	2.0			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.098	0.10	0.085	0.040			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.3	1.9	2.1	2.0				
ふっ素	mg/L		0.38						
ほう素	mg/L		0.05						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L	0.40	0.60	0.70	0.50			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.34	0.86	0.57	0.26			
	燐酸態燐	mg/L	0.14	0.14	0.12	0.092			
	TOC	mg/L	3.6	4.6	4.4	3.6			
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	7.4	12	13	16			
	電気伝導度	μS/cm	350	360	350	240			
	メチルブルー-活性物質	mg/L	0.07	0.08	0.07	0.03			
	濁度	度	3.0	3.3	3.5	6.2			
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27127460	測定地点名	山片橋*	地点統一番号		016-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬戸川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月7日	5月11日	6月8日	7月7日	8月4日	9月2日	10月5日	11月16日	
	流量	m ³ /S	0.03	0.02	0.04	0.05	0.08	0.04	0.07	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	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
採取時刻	HH:MM	09:43	10:10	09:50	09:45	09:58	10:15	09:40	10:05	
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		18.0	23.0	24.9	26.5	27.1	26.1	22.2	11.4	
水温		11.6	18.3	20.3	24.2	25.4	22.7	17.8	12.6	
色相		無色透明	無色透明	白色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m									
pH		8.0	8.0	7.8	7.7	7.8	7.9	8.1	7.9	
DO	mg/L	12	10	9.7	8.1	8.7	9.3	9.6	10	
BOD	mg/L	1.4	1.6	1.4	1.1	0.9	0.9	1.6	1.3	
COD	mg/L	4.3	4.5	6.3	5.6	4.5	3.9	3.7	4.5	
SS	mg/L	2	1	3	6	5	2	2	1	
大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	4.9E+03*	4.9E+04*	7.9E+04*	7.9E+04*	9.2E+05*	7.0E+04*	1.3E+04*	
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			<0.001						
全シアン	mg/L			<0.1						
鉛	mg/L			<0.005						
六価クロム	mg/L			<0.02						
砒素	mg/L			<0.005						
総水銀	mg/L			<0.0005						
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L			<0.0005						
ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						
トリクロロエチレン	mg/L			<0.002						
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002						
チウラム	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			2.0						
ふっ素	mg/L			0.75						
ほう素	mg/L			<0.01						
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L	15.0	16.0	23.0	17.0	14.0	16.0	16.0	15.0	
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
燐酸態燐	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27127460	測定地点名	山片橋*	地点統一番号	016-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬戸川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(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1日	1月13日	2月17日	3月15日			
	流量	m ³ /S	0.06	0.05	0.08	0.17			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	13:42	10:55	11:30	07:05			
	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		14.4	2.2	8.7	10.2			
	水温		11.7	3.6	6.5	8.4			
	色相		白色・淡	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.4	8.6*	8.0	7.6			
	DO	mg/L	11	12	13	11			
	BOD	mg/L	1.2	1.3	1.3	1.2			
	COD	mg/L	3.7	3.7	3.7	3.4			
	SS	mg/L	3	<1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04*	2.8E+03*	1.4E+04*	3.1E+04*			
	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	<0.001						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L	<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	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	1.5							
ふっ素	mg/L	0.16							
ほう素	mg/L	<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	17.0	17.0	15.0	13.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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							
	ジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L							
	ブromoホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名						全窒素・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	測定項目	単位	4月6日	6月2日	8月3日	10月6日	12月7日	2月19日		
	一般項目	流量	m ³ /S							
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
採取時刻		HH:MM	09:56	09:55	10:00	10:00	09:00	09:40		
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			16.6	24.3	28.7	20.3	4.6	6.8		
水温			13.1	19.7	25.7	19.8	7.4	6.1		
色相			黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡		
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.9	8.1	7.7	7.9	7.4		
	DO	mg/L	8.7	9.2	8.8	6.6	8.7	10		
	BOD	mg/L	3.7*	3.5*	2.4	2.2	2.0	2.0		
	COD	mg/L	6.4	6.7	6.5	6.2	3.5	4.7		
	SS	mg/L	5	6	6	16	2	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04*	7.9E+04*	7.9E+04*	3.5E+05*	1.7E+04*	4.9E+03		
	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								
特殊項目	フェノール類	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	17.0	22.0	6.0	21.0	25.0	19.0		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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		全窒素・全燐に係る環境基準類型		BⅧ					
全窒素・全燐に係る水域名		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			
調査区分	年間調査	測定機関	測定項目		単位	4月7日	5月11日	6月8日	7月7日	8月4日	9月2日	10月5日	11月16日
一般項目	流量	m ³ /S	0.27	0.19	0.36	0.36	0.68	0.39	0.37	0.58			
	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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:35	14:50	09:15	09:27	09:25	09:15	09:35			
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5			
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		15.7	23.0	27.4	26.0	29.3	25.8	21.8	13.4			
	水温		13.1	20.2	26.9	25.2	27.0	24.0	19.1	12.5			
	色相		黄色・淡	黄色・淡	緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.8	8.0	8.7*	7.7	7.7	7.9	7.9	7.7			
	DO	mg/L	9.0	10	16	7.0	8.8	8.3	7.9	9.4			
	BOD	mg/L	4.4*	4.9*	2.7	2.5	2.1	1.9	2.8	2.3			
	COD	mg/L	7.5	7.2	6.8	7.3	6.2	6.4	5.6	5.6			
	SS	mg/L	13	8	8	10	12	9	8	11			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	4.9E+04*	2.8E+04*	4.9E+04*	4.9E+04*	2.2E+04*	1.1E+05*	2.2E+03			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	2.6		2.5		2.1		1.9				
	全燐	mg/L	0.28		0.34		0.27		0.22				
	全亜鉛	mg/L	0.016	0.010	0.004	0.008	0.008	0.007	0.006	0.008			
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001								
	全シアン	mg/L			<0.1								
	鉛	mg/L			<0.005								
	六価クロム	mg/L			<0.02								
	砒素	mg/L			<0.005								
	総水銀	mg/L			<0.0005								
	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			1.6									
ふっ素	mg/L			0.25									
ほう素	mg/L			<0.01									
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	22.0	23.0	22.0	22.0	15.0	24.0	17.0	18.0			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	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											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27127490	測定地点名	観音橋*	地点統一番号	017-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬戸川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅱ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目	測定項目	単位	12月1日	1月13日	2月17日	3月15日			
	一般項目	流量	m ³ /S	0.29	0.16	0.31	0.43		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
採取時刻		HH:MM	13:09	09:20	10:55	11:18			
全水深		m	0.3	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			16.3	1.1	5.0	14.3			
水温			12.9	3.2	6.8	10.2			
色相		黄色・淡	白色・淡	黄色・淡	黄色・淡				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.2	8.2	7.7	7.5			
	DO	mg/L	12	10	12	9.6			
	BOD	mg/L	3.0	3.6*	2.5	2.6			
	COD	mg/L	5.9	6.3	5.5	4.9			
	SS	mg/L	8	4	2	6			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04*	1.6E+05*	9.4E+03*	7.9E+04*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.7		3.2				
	全燐	mg/L	0.23		0.18				
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.015	0.011	0.011			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L	<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	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	0.28							
ほう素	mg/L	<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	26.0	29.0	24.0	18.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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6日		6月2日		8月3日		10月6日		12月7日		2月19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		曇り		曇り		晴れ		晴れ	
採取時刻	HH:MM	12:00		12:15		15:03		11:46		13:10		11:46	
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		19.8		28.0		32.5		21.7		13.5		7.5	
水温		15.9		22.1		28.4		21.3		12.1		8.9	
色相		無色透明		無色透明		無色透明		黄色・淡		無色透明		無色透明	
臭気		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度	m												
pH		8.5		7.7		7.6		7.6		7.9		7.9	
DO	mg/L	13		14		8.0		8.3		12		11	
BOD	mg/L	4.1		1.5		1.0		1.0		2.1		2.8	
COD	mg/L	5.3		3.3		4.1		3.4		3.4		4.6	
SS	mg/L	1		1		4		1		<1		1	
大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03		4.9E+04		1.7E+05		1.1E+05		4.9E+02		5.4E+03	
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		0.002		0.004		0.006		0.003	
カドミウム	mg/L			<0.001						<0.001			
全シアン	mg/L			<0.1						<0.1			
鉛	mg/L			<0.005						<0.005			
六価クロム	mg/L			<0.02						<0.02			
砒素	mg/L			<0.005						<0.005			
総水銀	mg/L			<0.0005						<0.0005			
アルキル水銀	mg/L												
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												
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						1.7			
ふっ素	mg/L			0.23						0.21			
ほう素	mg/L			<0.01						0.03			
フェノール類	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	22.0		19.0		17.0		18.0		21.0		24.0	
有機態窒素	mg/L												
アンモニア性窒素	mg/L												
燃酸態磷	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												

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	(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6日	6月2日	8月3日	10月6日	12月7日	2月19日				
	一般項目	流量	m ³ /S	0.03	0.09	0.13	0.12	0.07	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)				
天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
採取時刻		HH:MM	10:25	09:43	11:13	10:05	10:00	09:44				
全水深		m	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5				
採取水深		m	0	0	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM										
満潮時刻		HHMM										
気温			18.0	24.0	30.0	21.8	6.4	5.8				
水温			13.5	21.4	28.4	20.6	7.2	5.7				
色相			黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明				
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし				
透明度		m										
生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.5	7.6	7.6	7.6				
	DO	mg/L	11	9.6	6.4	5.7	10	9.0				
	BOD	mg/L	4.6	2.7	3.4	2.4	5.0	4.6				
	COD	mg/L	7.4	5.7	7.2	5.9	6.9	6.9				
	SS	mg/L	3	2	10	1	2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.4E+04	2.2E+04	7.9E+04	3.5E+05	7.9E+04	1.1E+05				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.6	1.7	2.4	2.0	3.2	2.9				
	全磷	mg/L	0.25	0.27	0.31	0.20	0.26	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										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	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	15.0	13.0	12.0	12.0	19.0	16.0				
有機態窒素		mg/L										
アンモニア性窒素		mg/L										
燐酸態磷		mg/L										
TOC		mg/L										
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	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										

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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			
測定項目	単位	4月6日		6月2日		8月3日		10月6日		12月7日		2月19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		曇り		晴れ		晴れ	
採取時刻	HH:MM	10:42		10:03		11:43		10:23		10:20		10:02	
全水深	m												
採取水深	m	0		0		0		0		0		0	
干潮時刻	HHMM												
満潮時刻	HHMM												
気温		18.4		25.0		30.8		21.5		7.0		6.2	
水温		14.6		19.6		29.9		20.6		7.3		5.6	
色相		黄色・淡		黄緑色・淡		無色透明		黄色・淡		無色透明		黄色・淡	
臭気		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度	m												
pH		8.2		7.9		8.7		7.7		7.8		7.6	
DO	mg/L	12		11		14		7.0		10		8.0	
BOD	mg/L	3.9		4.8		1.1		1.6		1.8		4.1	
COD	mg/L	5.4		11		4.7		5.3		4.0		7.1	
SS	mg/L	2		3		1		1		1		3	
大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+05		1.1E+05		2.2E+04		7.9E+04		2.1E+03		9.2E+03	
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L												
全窒素	mg/L	1.6		1.1		1.9		1.4		2.0		3.8	
全磷	mg/L	0.12		0.41		0.18		0.16		0.12		0.23	
全亜鉛	mg/L												
カドミウム	mg/L			<0.001						<0.001			
全シアン	mg/L			<0.1						<0.1			
鉛	mg/L			<0.005						<0.005			
六価クロム	mg/L			<0.02						<0.02			
砒素	mg/L			<0.005						<0.005			
総水銀	mg/L			<0.0005						<0.0005			
アルキル水銀	mg/L												
PCB	mg/L			<0.0005						<0.0005			
ジクロロメタン	mg/L			<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												
亜硝酸性窒素	mg/L												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.01						1.3			
ふっ素	mg/L			0.32						0.21			
ほう素	mg/L			<0.01						<0.01			
フェノール類	mg/L												
銅	mg/L												
鉄	mg/L												
マンガン	mg/L												
クロム	mg/L												
塩素イオン	mg/L	16.0		24.0		10.0		16.0		15.0		26.0	
有機態窒素	mg/L												
アンモニア性窒素	mg/L												
燐酸態磷	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												

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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6日	6月2日	8月3日	10月6日	12月7日	2月19日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:20	10:16	10:15	09:20	10:00		
	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		16.2	26.3	30.0	19.9	6.4	6.0		
	水温		12.6	19.0	25.4	20.5	8.8	6.3		
	色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.6	8.0	8.2	8.0	7.7		
	DO	mg/L	10	8.2	9.3	8.7	10	10		
	BOD	mg/L	2.8	2.8	1.7	1.1	2.8	4.2		
	COD	mg/L	5.0	6.0	4.5	5.5	4.2	5.1		
	SS	mg/L	1	2	3	3	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04	4.9E+04	3.3E+06	1.1E+05	4.9E+04	4.9E+04		
	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								
	特殊項目	フェノール類	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	18.0	10.0	7.1	14.0	14.0		
有機態窒素		mg/L								
アンモニア性窒素		mg/L								
燃酸態磷		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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romoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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		
測定項目	測定項目	単位	4月6日	6月2日	8月3日	10月6日	12月7日	2月19日				
	一般項目	流量	m ³ /S									
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ				
採取時刻		HH:MM	10:30	10:40	10:38	10:40	09:48	10:20				
全水深		m										
採取水深		m	0	0	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM										
満潮時刻		HHMM										
気温			17.7	27.6	30.4	21.6	7.0	7.1				
水温			15.1	22.0	27.4	21.5	6.4	7.2				
色相			黄かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡			
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし				
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.4	8.3	8.4	8.0	7.9	8.3				
	DO	mg/L	11	9.5	12	9.1	11	13				
	BOD	mg/L	3.9	1.9	1.3	1.1	2.0	3.8				
	COD	mg/L	5.3	4.4	5.0	4.7	4.7	5.2				
	SS	mg/L	7	3	4	2	<1	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+03	3.3E+04	1.3E+04	2.4E+05	2.1E+03	1.4E+03				
	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		<0.001			<0.001					
	全シアン	mg/L		<0.1			<0.1					
健康項目	鉛	mg/L		<0.005			<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02			<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005			<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L		<0.0005			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005			<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/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	12.0	8.8	17.0	17.0	19.0				
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	燐酸態燐	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										
	ジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	
一般項目	測定項目	単位	4月6日	6月2日	8月3日	10月6日	12月7日	2月19日			
	流量	m ³ /S	0.01	<0.01	0.03	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)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:34	11:10	15:50	12:22	11:49	13:35			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2			
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		18.4	25.0	27.6	20.8	7.9	3.4			
	水温		12.8	17.7	21.3	17.2	6.1	5.0			
	色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.5	8.6	8.2	8.3	8.5	8.5			
	DO	mg/L	11	13	7.9	7.6	13	13			
	BOD	mg/L	1.7	1.3	1.9	1.9	0.8	0.6			
	COD	mg/L	5.5	7.0	2.6	6.8	5.2	4.0			
	SS	mg/L	<1	1	5	2	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	1.7E+04	3.3E+04	1.7E+04	1.1E+05	1.4E+03			
	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		<0.001			<0.001				
	全シアン	mg/L		<0.1			<0.1				
	鉛	mg/L		<0.005			<0.005				
	六価クロム	mg/L		<0.02			<0.02				
	砒素	mg/L		<0.005			<0.005				
	総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L		<0.0005			<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005			<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	46.0	69.0	54.0	54.0	59.0	90.0			
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27805095		測定地点名	御調貯水池		地点統一番号	013-53		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				御調川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・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8日	4月8日	6月3日	6月3日	8月5日	8月5日	10月7日	10月7日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:53	10:56	16:20	16:24	13:38	13:40	12:07	12:11			
	全水深	m	15.0	15.0	14.0	14.0	16.0	16.0	16.0	16.0			
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		20.5	20.5	19.2	19.2	32.0	32.0	18.2	18.2			
	水温		14.7	6.3	21.8	7.0	28.2	10.3	20.6	10.6			
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	無色透明	黄緑色・淡	黄色・淡			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3			
	生活環境項目	pH		8.1	7.3	9.6*	7.0	8.2	8.1	7.9	7.0		
DO		mg/L	14	3.4*	14	0.5*	10	1.5*	8.7	1.1*			
BOD		mg/L	3.2*	0.9	4.2*	1.0	2.1*	1.1	1.5	1.7			
COD		mg/L	3.8	3.5	7.3	3.2	4.4	3.2	7.7	3.1			
SS		mg/L	4	2	4	2	2	3	5	2			
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+02	1.3E+02	2.3E+04*	4.1E+01	7.9E+03*	1.7E+03*	2.3E+03*	4.9E+02			
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L	0.61	1.0	0.65	1.5	0.50	1.1	0.96	1.0			
全磷		mg/L	0.030	0.016	0.046	0.032	0.066	0.039	0.098	0.031			
全亜鉛		mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	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											
	燃酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	14		31		16		54				
	電気伝導度	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											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27805095	測定地点名	御調貯水池	地点統一番号	013-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		御調川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 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2日	12月2日	2月3日	2月3日			
	一般項目	流量	m ³ /S						
採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層			
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
採取時刻		HH:MM	10:10	10:13	13:18	13:22			
全水深		m	16.0	16.0	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			11.2	11.2	4.8	4.8			
水温			10.2	9.1	4.5	4.5			
色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	3.0	3.0	2.4	2.4				
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.9	7.7			
	DO	mg/L	10	8.6	12	9.9			
	BOD	mg/L	1.1	0.8	1.9	1.1			
	COD	mg/L	3.9	3.0	4.2	3.7			
	SS	mg/L	2	2	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+01	1.7E+03*	2.3E+02	3.3E+02			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.93	0.87	0.87	0.95			
	全磷	mg/L	0.041	0.034	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-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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							
	燃酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	12		21				
	電気伝導度	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27832550	測定地点名	四川貯水池		地点統一番号	307-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(四川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・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6日	6月2日	8月3日	10月6日	12月7日	2月19日			
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:15	10:45	15:30	12:00	11:15	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		19.4	26.4	32.1	20.0	9.5	7.0			
	水温		12.3	21.1	29.2	20.6	10.3	5.5			
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし				
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	7.9	7.8	7.9			
	DO	mg/L	11	9.2	10	8.6	9.9	12			
	BOD	mg/L	1.1	1.0	1.1	1.5	0.8	0.6			
	COD	mg/L	3.6	3.3	4.1	4.6	2.5	2.7			
	SS	mg/L	<1	<1	1	2	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+01	2.4E+03	7.9E+03	4.9E+02	7.9E+02	4.0E+00			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.3	1.1	1.0	1.3	1.0	0.98			
	全磷	mg/L	0.011	0.007	0.028	0.020	0.014	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									
	特殊項目	フェノール類	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	9.1	12.0	8.0	11.0	11.0	11.0			
有機態窒素		mg/L									
アンモニア性窒素		mg/L									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	2.0	3.5	1.5	8.1	1.4	1.1			
	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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
測定項目		単位	4月6日	6月2日	8月3日	10月6日	12月7日	2月19日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.09	0.31	0.25	0.23	0.27	0.09		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:08	09:22	10:43	09:45	09:35	09:25		
	全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		18.0	24.0	29.0	22.1	6.3	5.2		
	水温		13.6	20.6	26.5	20.8	8.3	6.2		
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.2	8.4	8.6	8.2	8.3	7.9		
	DO	mg/L	13	9.9	10	8.7	12	13		
	BOD	mg/L	2.6	1.9	1.1	0.7	1.1	1.3		
	COD	mg/L	3.6	4.2	4.7	4.0	2.8	3.4		
	SS	mg/L	4	3	8	4	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+04	7.9E+04	1.3E+04	3.3E+03	8.4E+02	1.7E+03		
健康項目	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								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005	<0.005		<0.005			
	鉄	mg/L		<0.1	<0.1		<0.1			
	マンガン	mg/L		<0.1	<0.1		<0.1			
	クロム	mg/L		<0.1	<0.1		<0.1			
	塩素イオン	mg/L	9.2	10.0	7.2	8.5	10.0	11.0		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名							全窒素・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6日	6月2日	8月3日	10月6日	12月7日	2月19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	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:35	13:40	13:20	11:45	12:50	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		17.4	28.1	32.9	22.3	12.2	9.7		
	水温		15.6	23.0	29.1	21.1	8.9	7.8		
	色相		黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.6	8.2	7.9	8.0	8.2	8.5		
	DO	mg/L	12	8.9	7.0	7.9	11	12		
	BOD	mg/L	3.1	2.7	0.9	0.9	1.3	1.6		
	COD	mg/L	4.6	6.1	5.4	5.0	3.4	3.6		
	SS	mg/L	1	13	4	4	2	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04	1.3E+05	1.3E+05	9.9E+04	9.4E+04	1.7E+03		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	1.1	1.8	1.0	0.96	0.92		
	全磷	mg/L	0.078	0.19	0.30	0.14	0.10	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								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	30.0	300	100	38.0	47.0	130		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	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romoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	55005200	測定地点名	松浜樋門	地点統一番号		259-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・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6日	6月2日	8月3日	10月6日	12月7日	2月19日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:15	14:05	13:39	11:30	13:13	12:50		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		19.2	28.5	32.5	21.2	12.6	8.1		
	水温		14.2	23.1	29.3	21.6	10.9	8.7		
	色相		黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.3	8.6	8.0	8.0	8.2	8.1		
	DO	mg/L	9.5	9.9	7.1	7.9	11	11		
	BOD	mg/L	2.8	2.6	1.1	1.1	1.1	1.5		
	COD	mg/L	4.9	4.5	4.6	5.0	2.9	4.2		
	SS	mg/L	3	3	3	2	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04	7.0E+03	7.9E+04	9.4E+03	9.4E+03	1.7E+03		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	0.61	1.7	1.0	1.0	1.0		
	全磷	mg/L	0.12	0.13	0.29	0.19	0.11	0.12		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001				<0.001		
	全シアン	mg/L		<0.1				<0.1		
	鉛	mg/L		<0.005				<0.005		
	六価クロム	mg/L		<0.02				<0.02		
	砒素	mg/L		<0.005				<0.005		
	総水銀	mg/L		<0.0005				<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005				<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002				<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005				<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	62.0	100	30.0	130	79.0	380		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態磷	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名							全窒素・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6日	6月2日	8月3日	10月6日	12月7日	2月19日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:50	14:35	13:55	11:00	13:43	13:05		
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		18.1	28.8	32.4	20.9	10.6	10.3		
	水温		13.6	22.8	25.8	19.6	12.3	10.0		
	色相		黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	9.1	8.4	8.2	8.3	8.2		
	DO	mg/L	9.9	14	10	8.9	11	9.6		
	BOD	mg/L	2.8	1.8	0.8	1.1	1.2	0.8		
	COD	mg/L	3.8	4.0	4.1	4.1	2.0	2.4		
	SS	mg/L	1	7	13	3	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+04	4.9E+04	3.3E+04	3.3E+04	2.2E+03	5.4E+03		
健康項目	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								
特殊項目	フェノール類	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	79.0	230	270	99.0	230	490		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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
一般項目	測定項目	単位	4月6日	6月2日	8月3日	10月6日	12月7日	2月19日		
	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:35	15:10	14:50	13:50	14:31	13:35		
	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		20.9	27.8	30.7	21.0	9.3	7.5		
	水温		15.3	24.0	28.1	20.9	10.0	6.2		
	色相		黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	黄色・淡	黄色・淡	白色・淡	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	9.2	7.8	7.7	7.8	7.9		
	DO	mg/L	10	14	6.0	6.0	9.7	10		
	BOD	mg/L	5.1	4.2	2.4	1.6	1.4	1.9		
	COD	mg/L	6.8	7.3	5.9	6.3	4.6	4.8		
	SS	mg/L	11	14	6	9	9	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	2.3E+04	7.9E+04	1.7E+05	1.3E+04	3.3E+02		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.4	0.99	1.8	1.4	1.4	1.5		
	全磷	mg/L	0.15	0.16	0.37	0.21	0.24	0.091		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001				<0.001		
	全シアン	mg/L		<0.1				<0.1		
	鉛	mg/L		<0.005				<0.005		
	六価クロム	mg/L		<0.02				<0.02		
	砒素	mg/L		<0.005				<0.005		
	総水銀	mg/L		<0.0005				<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005				<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002				<0.002		
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002				<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004				<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002				<0.002		
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004				<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005				<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006				<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002				<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005				<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	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		0.34			0.81				
ふっ素	mg/L		0.36			0.36				
ほう素	mg/L		0.08			0.05				
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	1000	550	470	1300	440	560		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態磷	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	測定項目	単位	4月6日	6月2日	8月3日	10月6日	12月7日	2月19日		
	一般項目	流量	m ³ /S							
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
採取時刻		HH:MM	13:50	15:40	15:10	14:10	14:54	13:50		
全水深		m								
採取水深		m	0	0	0	0	0	0		
干潮時刻		HHMM								
満潮時刻		HHMM								
気温			20.9	28.2	31.0	22.9	12.6	8.4		
水温			17.3	23.5	30.1	21.8	12.1	8.2		
色相			黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	黄色・淡	黄かっ色・淡	無色透明	黄白色・淡		
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.6	9.3	7.8	8.1	7.7	8.3		
	DO	mg/L	11	17	6.4	6.8	7.4	14		
	BOD	mg/L	5.5	9.6	3.1	2.4	1.4	6.0		
	COD	mg/L	8.0	17	6.7	5.7	3.7	7.8		
	SS	mg/L	6	25	22	12	4	13		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	1.7E+02	2.2E+04	7.9E+03	1.1E+04	2.8E+03		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.0	1.6	2.3	1.5	1.2	3.0		
	全磷	mg/L	0.14	0.29	0.31	0.25	0.30	0.18		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001				<0.001		
	全シアン	mg/L		<0.1				<0.1		
	鉛	mg/L		<0.005				<0.005		
	六価クロム	mg/L		<0.02				<0.02		
	砒素	mg/L		<0.005				<0.005		
	総水銀	mg/L		<0.0005				<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005				<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002				<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005				<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	1700	5300	330	1600	2200	2300		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態磷	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名								全窒素・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6日	6月2日	8月3日	10月6日	12月7日	2月19日		
	一般項目	流量	m ³ /S							
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候			晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
採取時刻		HH:MM	14:05	09:12	14:35	16:20	08:00	08:55		
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			20.5	22.8	31.4	22.8	4.0	4.0		
水温			16.6	20.7	30.1	22.4	7.0	5.1		
色相			黄緑色・淡	黄色・淡	白色・淡	黄色・淡	無色透明	黄白色・淡		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.4	7.8	8.5	8.1	7.7	7.6		
	DO	mg/L	9.9	5.1	10	8.0	8.3	8.2		
	BOD	mg/L	3.8	2.4	1.8	2.4	1.7	2.8		
	COD	mg/L	6.8	5.6	6.8	6.2	4.9	7.2		
	SS	mg/L	8	8	10	9	5	15		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+05	1.6E+06	9.4E+04	7.9E+05	1.7E+04	7.9E+03		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.9	1.4	1.8	2.0	2.8	3.6		
	全磷	mg/L	0.17	0.25	0.26	0.23	0.17	0.23		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001				<0.001		
	全シアン	mg/L		<0.1				<0.1		
	鉛	mg/L		<0.005				<0.005		
	六価クロム	mg/L		<0.02				<0.02		
	砒素	mg/L		<0.005				<0.005		
	総水銀	mg/L		<0.0005				<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005				<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002				<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005				<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	6400	12000	3400	7200	2700	1800		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燃酸態磷	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								
	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名					全窒素・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8日		5月13日		6月3日		7月15日		8月5日		9月9日		10月7日		11月4日	
		流量	m ³ /S	5.1		3.4		1.7		3.4		11		2.7		2.6	
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
天候		晴れ		晴れ		曇り		曇り		晴れ		晴れ		曇り		曇り	
採取時刻	HH:MM	09:30		09:30		09:35		09:30		09:15		09:15		09:40		09:20	
全水深	m	0.5		0.5		0.3		0.5		0.8		0.4		0.6		0.4	
採取水深	m	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
干潮時刻	HHMM																
満潮時刻	HHMM																
気温		8.1		19.3		18.1		26.3		26.7		22.8		17.3		3.0	
水温		9.9		18.0		17.9		22.9		20.3		20.9		16.8		10.0	
色相		無色透明		無色透明		無色透明		黄色・淡		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度	m																
pH		7.4		7.5		7.4		7.5		7.2		7.5		7.4		7.3	
DO	mg/L	10		8.9		8.8		8.0		8.5		8.3		8.9		11	
BOD	mg/L	0.6		1.0		<0.5		<0.5		0.9		0.5		0.6		0.5	
COD	mg/L	1.8		2.9		3.0		1.6		2.0		2.1		1.8		2.6	
SS	mg/L	2		6		5		3		1		1		1		<1	
大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02		7.9E+03*		1.3E+04*		3.3E+04*		3.3E+04*		2.4E+04*		7.9E+03*		4.9E+03*	
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L																
全窒素	mg/L	0.38				0.46				0.32				0.35			
全磷	mg/L	0.015				0.034				0.015				0.016			
全亜鉛	mg/L	0.001		0.001		0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
カドミウム	mg/L					<0.001											
全シアン	mg/L					<0.1											
鉛	mg/L					<0.005											
六価クロム	mg/L					<0.02											
砒素	mg/L					<0.005											
総水銀	mg/L					<0.0005											
アルキル水銀	mg/L																
PCB	mg/L																
ジクロロメタン	mg/L					<0.002											
四塩化炭素	mg/L					<0.0002											
1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004											
1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002											
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004											
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005											
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0006											
トリクロロエチレン	mg/L					<0.002											
テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005											
1,3-ジクロロプロペン	mg/L					<0.0002											
チウラム	mg/L					<0.0005											
シマジン	mg/L					<0.0003											
チオベンカルブ	mg/L					<0.001											
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					0.08											
ほう素	mg/L					<0.01											
フェノール類	mg/L																
銅	mg/L					<0.005											
鉄	mg/L					<0.1											
マンガン	mg/L					<0.1											
クロム	mg/L					<0.1											
塩素イオン	mg/L																
有機態窒素	mg/L																
アンモニア性窒素	mg/L																
燐酸態燐	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																

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000000	測定地点名	壬生 *	地点統一番号	023-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	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2日	1月6日	2月3日	3月3日					
	流量	m ³ /S	2.7	4.2	6.0	5.7				
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
天候		曇り	雪	雪	晴れ					
採取時刻	HH:MM	09:30	10:00	09:20	09:10					
全水深	m	0.5	0.4	0.6	0.7					
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
干潮時刻	HHMM									
満潮時刻	HHMM									
気温		2.8	-1.2	1.3	8.6					
水温		7.3	2.8	4.0	8.3					
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
一般項目	pH		7.3	7.3	7.3	7.3				
	DO	mg/L	11	12	11	10				
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	0.7				
	COD	mg/L	1.0	1.3	1.2	1.7				
	SS	mg/L	1	<1	3	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	1.3E+03*	1.1E+03*	1.7E+03*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.40		0.51					
	全磷	mg/L	0.028		0.012					
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.001				
生活環境項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002							
	チクロム	mg/L	<0.0005							
	シマジン	mg/L	<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.001							
	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	0.35								
ふっ素	mg/L	<0.08								
ほう素	mg/L	<0.01								
健康項目	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								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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romoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	中国技術事務所
一般項目	測定項目	単位	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月8日	11月17日	2月16日
	流量	m ³ /S	5.2	4.7	5.3	4.9	3.9	6.0	3.7
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:10	08:35	08:30	08:25	08:50	08:25	08:40
	全水深	m	0.7	0.6	0.6	0.5	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
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		17.1	19.8	29.6	25.3	24.6	4.2	5.2
	水温		17.4	20.9	23.7	24.9	24.5	11.6	6.9
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3			7.3		7.3	7.1
	DO	mg/L	9.5			8.2		10	11
	BOD	mg/L	0.9			0.8		0.6	0.5
	COD	mg/L	3.3			2.6		2.7	2.2
	SS	mg/L	5			3		4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04*			4.9E+03*		1.3E+04*	2.3E+03*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	0.76			0.66		0.76	0.77
	全磷	mg/L	0.15			0.13		0.11	0.098
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.003		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							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態磷	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		62	160	140	130			

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000090	測定地点名	粟屋	地点統一番号	023-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	5月19日	8月18日	11月17日	2月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	7.4	11	15	8.4			
	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	雨	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:00	10:30	09:20	09:30			
	全水深	m	0.5	0.7	0.5	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		16.9	31.3	5.2	6.1			
	水温		19.4	27.5	11.1	6.6			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.9	7.4	7.3			
	DO	mg/L	8.9	9.1	10	12			
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.6	0.7			
	COD	mg/L	4.0	2.8	2.8	2.2			
	SS	mg/L	6	3	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04*	3.3E+03*	2.3E+03*	4.9E+02			
	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	0.51	0.74	0.64			
	全燐	mg/L	0.067	0.046	0.034	0.024			
	全亜鉛	mg/L	0.003	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							
	特殊項目	フェノール類	mg/L						
銅		mg/L							
鉄		mg/L							
マンガン		mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山			地点統一番号	023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A 1
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目	単位		4月23日	4月23日	4月23日	4月24日	5月19日	5月19日	5月19日	5月20日	
一般項目	流量	m ³ /S	25	25	25	25	27	27	27	27	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	0.7	0.7	0.7	0.7	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		10.0	16.6	17.7	7.6	11.8	22.5	28.3	11.7	
	水温		14.1	15.3	17.2	15.2	11.4	19.3	21.5	18.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.7	8.1	7.4	7.3	7.6	8.3	7.5	
	DO	mg/L	9.0	10	10	9.2	8.3	9.9	10	8.3	
	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	
	COD	mg/L		2.9				3.3			
	SS	mg/L	5	5	5	5	6	5	5	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	4.9E+03*	2.2E+03*	2.3E+03*	3.3E+03*	3.3E+03*	2.8E+03*	7.9E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.63				0.75			
	全磷	mg/L		0.042				0.050			
	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									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	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						0.06			
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度		3				2			
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモメタン生成能	mg/L									
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山	地点統一番号		023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目	単位		6月9日	6月9日	6月9日	6月10日	7月14日	7月14日	7月14日	7月15日
一般項目	流量	m ³ /S	16	16	16	16	52	52	52	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	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	0.5	0.5	0.5	0.5	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		16.3	23.8	22.8	19.9	24.0	33.2	33.2	24.5
	水温		21.4	21.8	22.4	21.6	22.8	24.3	25.8	24.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.7	8.0	7.6	7.3	7.6	8.0	7.4
	DO	mg/L	7.0*	8.9	9.1	7.5	7.9	9.1	8.8	7.5
	BOD	mg/L	0.8	0.9	0.7	0.7	1.0	1.1	0.5	<0.5
	COD	mg/L		3.5				2.9		
	SS	mg/L	3	3	3	3	4	4	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.1E+03*	2.3E+03*	7.9E+03*	1.7E+04*	3.3E+03*	1.3E+03*	2.8E+03*	1.1E+04*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.66				0.62		
	全磷	mg/L		0.069				0.042		
	全亜鉛	mg/L		0.005				0.002		
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0005						
	全シアン	mg/L		<0.01						
	鉛	mg/L		<0.001						
	六価クロム	mg/L		<0.002						
	砒素	mg/L		0.001						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005						
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	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		0.22						
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.007						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.23						
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度		2				2		
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL		21				45		

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山			地点統一番号	023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A 1
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目	単位		8月18日	8月18日	8月18日	8月19日	9月8日	9月8日	9月8日	9月9日	
一般項目	流量	m ³ /S	53	53	53	53	24	24	24	24	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	
	全水深	m	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	
	採取水深	m	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		21.4	32.0	30.6	23.2	17.7	28.6	23.8	20.2	
	水温		23.8	25.3	26.6	24.8	23.9	25.6	26.0	24.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.7	7.7	7.2	7.4	8.0	8.6*	7.7	
	DO	mg/L	7.7	9.3	8.9	7.6	6.9*	9.2	8.7	7.2*	
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	
	COD	mg/L		2.6				2.7			
	SS	mg/L	5	4	3	3	3	3	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	3.3E+03*	1.3E+03*	3.3E+03*	3.1E+03*	2.2E+03*	1.4E+03*	2.3E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.46				0.43			
	全磷	mg/L		0.033				0.039			
	全亜鉛	mg/L		<0.002				<0.002			
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		5.6							
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02							
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm		75							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度		2				1			
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL		61				47			

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山	地点統一番号		023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目	単位		10月13日	10月13日	10月13日	10月14日	11月17日	11月17日	11月17日	11月18日
一般項目	流量	m ³ /S	23	23	23	23	57	57	57	57
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8
	採取水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		12.5	19.7	15.6	12.0	5.3	6.5	6.6	6.2
	水温		16.7	17.5	18.8	17.3	11.5	11.3	11.1	10.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.6	8.1	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4
	DO	mg/L	8.9	10	10	8.9	10	11	10	10
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	COD	mg/L		2.3				2.8		
	SS	mg/L	2	1	2	2	3	3	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	7.9E+03*	3.3E+03*	2.2E+03*	1.3E+03*	1.7E+03*	2.8E+03*	4.9E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.54				0.65		
	全磷	mg/L		0.030				0.030		
	全亜鉛	mg/L		0.003				0.003		
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0005						
	全シアン	mg/L		<0.01						
	鉛	mg/L		<0.001						
	六価クロム	mg/L		<0.002						
	砒素	mg/L		<0.001						
	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		0.26						
	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		0.26						
	ふっ素	mg/L		0.09						
	ほう素	mg/L		0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	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			
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度		<1				1		
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山	地点統一番号		023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月8日	12月8日	12月8日	12月9日	1月19日	1月19日	1月19日	1月20日
一般項目	流量	m ³ /S	17	17	17	17	34	34	34	34
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	快晴	晴れ	曇り	霧	快晴	快晴	曇り
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		1.0	9.3	6.5	3.0	0.2	3.1	5.0	0.3
	水温		7.2	7.7	8.8	8.2	4.7	5.0	5.7	5.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.7	7.5	7.3	7.5	7.9	7.5
	DO	mg/L	11	13	12	11	12	13	14	12
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
	COD	mg/L		2.4				2.1		
	SS	mg/L	1	3	8	2	1	2	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	1.3E+03*	7.9E+02	2.3E+03*	1.3E+03*	3.3E+02	1.7E+02	4.9E+02
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.59				0.58		
	全燐	mg/L		0.047				0.020		
	全亜鉛	mg/L		0.002				0.003		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	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		
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブromメタン生成能	mg/L								
	ブromジメタン生成能	mg/L								
	ブromホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山	地点統一番号		023-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	2月16日	2月16日	2月16日	2月17日	3月9日	3月9日	3月9日	3月10日
一般項目	流量	m ³ /S	55	55	55	55	88	88	88	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	晴れ	晴れ	雪	雪	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8
	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		3.8	5.9	3.2	-0.3	1.3	1.1	1.7	3.2
	水温		6.2	6.5	6.7	5.9	6.9	5.0	4.8	5.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4
	DO	mg/L	11	12	12	12	11	12	12	12
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.6	0.5	0.9	0.8	0.6	0.6
	COD	mg/L		2.1				2.0		
	SS	mg/L	3	3	3	2	3	2	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	1.1E+03*	2.3E+02	2.3E+02	1.7E+03*	1.7E+03*	1.7E+03*	7.0E+02
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.63				0.63		
	全磷	mg/L		0.023				0.023		
	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								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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		7.0						
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01						
	燃酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm		74						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度		1				1		
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	中国技術事務所	
測定項目	単位		4月24日	5月20日	6月10日	7月15日	8月19日	9月9日	10月14日	11月18日
一般項目	流量	m ³ /S	25	26	24	53	54	25	23	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	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:45	08:20	08:50	08:40	08:20	08:55	08:50	08:40
	全水深	m	0.5	0.4	0.3	0.6	0.5	0.5	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		14.4	15.2	19.2	28.2	24.7	21.7	12.9	5.7
	水温		16.1	19.6	21.8	24.7	25.3	25.3	17.6	10.2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.5	7.4	7.2	7.8	7.7	7.4
	DO	mg/L	10	8.8	8.2	7.7	7.8	8.0	9.6	10
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6
	COD	mg/L	2.9	3.4	3.4	2.7	2.8	2.4	2.3	3.2
	SS	mg/L	5	4	3	3	3	1	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	4.9E+03*	2.2E+03*	7.0E+03*	7.9E+03*	3.3E+02	2.3E+03*	7.9E+03*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.63	0.71	0.61	0.56	0.48	0.38	0.43	0.69
	全磷	mg/L	0.037	0.042	0.053	0.035	0.027	0.034	0.025	0.032
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01	
	鉛	mg/L			<0.001				<0.001	
	六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002	
	砒素	mg/L			<0.001				<0.001	
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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			20	20	29	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

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000390	測定地点名	三国橋*	地点統一番号	023-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	12月9日	1月20日	2月17日	3月10日			
一般項目	流量	m ³ /S	18	43	58	120			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	霧	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:00	08:55	08:55			
	全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.7			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		4.4	2.7	-0.1	3.9			
	水温		7.4	5.0	5.7	5.0			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.4	7.3			
	DO	mg/L	12	12	12	12			
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.6	0.6			
	COD	mg/L	2.2	1.9	1.9	2.2			
	SS	mg/L	1	1	2	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	4.9E+02	3.3E+02	7.9E+02			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	0.49	0.57	0.60	0.61			
	全磷	mg/L	0.020	0.012	0.012	0.025			
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003			
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	特殊項目	フェノール類	mg/L						
銅		mg/L							
鉄		mg/L							
マンガン		mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燃酸態磷	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /S	3.2	1.9	2.2	4.1		3.3	3.3	1.7	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:50	09:55	09:45	09:40	09:40	10:00	09:40	
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3		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		10.2	20.7	18.2	26.4	27.9	23.0	20.4	5.6	
	水温		11.1	19.3	18.8	23.3	20.6	21.3	16.9	10.0	
	色相		無色透明	黄緑色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.3	7.3	7.0	7.5	7.3	7.3	
	DO	mg/L	10	9.2	7.9	7.8	8.4	8.3	8.9	11	
	BOD	mg/L	0.6	1.0	1.5	0.7	0.9	1.1	0.7	0.5	
	COD	mg/L	2.1	3.4	4.9	1.7	2.5	2.2	2.1	2.2	
	SS	mg/L	2	5	6	2	1	2	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	4.9E+04*	3.3E+04*	4.9E+04*	7.9E+03*	4.9E+04*	2.4E+04*	4.9E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.51		1.4		0.50		0.55		
	全磷	mg/L	0.023		0.11		0.067		0.026		
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									

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

(2009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・全燐に係る水域名								全窒素・全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2日	1月6日	2月3日	3月3日					
	一般項目	流量	m ³ /S	2.8	3.6	4.7	6.3				
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
天候			曇り	雪	雪	晴れ					
採取時刻		HH:MM	09:20	09:30	09:37	09:25					
全水深		m	0.5	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			3.9	-1.3	0.1	8.4					
水温			8.3	4.0	4.6	8.9					
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気			なし	なし	なし	なし					
透明度		m									
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.3	7.3					
	DO	mg/L	10	12	11	10					
	BOD	mg/L	1.4	<0.5	0.5	0.7					
	COD	mg/L	1.5	2.0	2.0	1.6					
	SS	mg/L	1	1	3	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	1.3E+03*	7.9E+02	3.3E+03*					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.62		0.76						
	全燐	mg/L	0.044		0.063						
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	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									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28103030		測定地点名	多治比川 *			地点統一番号	069-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				多治比川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会			
一般項目	測定項目	単位	4月8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日			
	流量	m ³ /S	0.43	0.20	0.04	0.50	2.7	0.29	0.29	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	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:25	10:40	10:45	10:30	12:05	12:10	10:45	12:10			
	全水深	m	0.3	0.3	0.0	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		23.0	24.3	17.5	27.3	33.2	25.0	19.6	16.5			
	水温		16.2	20.3	18.3	24.1	22.2	22.9	18.2	14.1			
	色相		黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.9	7.5	7.0	7.6	7.3	7.6	7.4	7.5			
	DO	mg/L	10	8.8	6.3*	8.2	8.1	8.8	8.9	11			
	BOD	mg/L	0.5	1.8	1.8	0.9	0.6	1.2	0.5	0.5			
	COD	mg/L	2.3	4.0	4.7	1.8	2.4	2.3	2.4	2.0			
	SS	mg/L	3	8	4	3	2	2	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	4.9E+03*	3.3E+04*	3.3E+04*	2.4E+04*	7.9E+04*	1.3E+04*	3.3E+03*			
	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	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燐酸態磷	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											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日				
	一般項目	流量	m ³ /S	0.45	0.68	1.1	1.3			
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候			晴れ	雪	曇り	晴れ				
採取時刻		HH:MM	12:05	11:55	10:26	10:10				
全水深		m	0.2	0.2	0.2	0.3				
採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0				
干潮時刻		HHMM								
満潮時刻		HHMM								
気温			13.9	0.7	1.6	11.3				
水温			10.5	4.6	4.3	9.1				
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気			なし	なし	なし	なし				
透明度		m								
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.1	7.3				
	DO	mg/L	11	12	12	10				
	BOD	mg/L	1.2	0.5	0.6	0.8				
	COD	mg/L	1.7	1.9	1.8	1.6				
	SS	mg/L	2	<1	3	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	1.1E+03*	4.9E+03*	1.7E+03*				
	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	<0.001	<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								
	特殊項目	フェノール類	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								
燐酸態磷		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28105060	測定地点名	本村川 *	地点統一番号	070-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		本村川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅰ			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.98	0.58	0.08	1.2	4.3	0.87	0.90	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	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:35	11:40	11:20	10:45	11:30	11:40	11:10	11:40	
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		20.1	24.7	18.3	21.6	32.2	24.8	20.8	13.5	
	水温		13.3	21.9	18.6	24.3	22.7	22.8	17.5	11.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.3	7.6	7.6	8.5	8.1	8.2	
	DO	mg/L	10	9.1	8.4	7.7	8.5	8.9	9.9	12	
	BOD	mg/L	0.7	1.3	1.1	0.8	0.6	0.8	0.6	0.5	
	COD	mg/L	2.0	3.6	3.0	2.1	2.5	2.3	2.4	2.6	
	SS	mg/L	2	6	1	2	2	1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+01	2.4E+04*	1.1E+04*	2.2E+04*	1.3E+04*	3.3E+04*	4.9E+03*	1.3E+03*	
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	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									
燐酸態磷		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28105060	測定地点名	本村川 *	地点統一番号	070-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		本村川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1				
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日						
	流量	m ³ /S	1.1	1.3	1.9	2.0					
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
天候		曇り	雪	曇り	晴れ						
採取時刻	HH:MM	11:35	12:20	10:50	10:30						
全水深	m	0.2	0.2	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		8.7	1.3	1.3	13.9						
水温		8.4	4.0	4.0	10.1						
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
臭気		なし	なし	なし	なし						
透明度	m										
一般項目	pH		7.9	7.6	7.4	7.7					
	DO	mg/L	11	12	12	11					
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	0.5	0.8					
	COD	mg/L	1.5	2.1	1.8	1.9					
	SS	mg/L	1	<1	2	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	7.9E+02	7.9E+02	1.3E+03*					
	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	<0.001	<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									
	健康項目	フェノール類	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									
燐酸態燐		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28106080	測定地点名	板木川 *	地点統一番号	071-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		板木川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S	0.54	0.18	0.04	0.44	1.6	0.46	0.42	0.34
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:25	12:50	11:45	11:50	11:05	11:15	11:35	11:10
	全水深	m	0.4		0.2	0.4	0.8	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		16.5	24.7	18.2	23.7	30.3	23.9	18.8	10.0
	水温		12.3	22.5	17.6	21.5	24.4	22.1	17.6	10.9
	色相		白色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄白色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	7.6	7.0	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5
	DO	mg/L	10	8.8	7.8	7.7	7.9	8.3	8.9	11
	BOD	mg/L	1.0	1.5	0.7	0.8	1.0	0.7	0.7	0.5
	COD	mg/L	2.7	7.2	4.1	3.1	4.0	2.9	2.8	2.7
	SS	mg/L	3	12	2	3	2	2	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	1.3E+04*	1.7E+04*	3.3E+04*	1.7E+04*	4.9E+04*	7.9E+03*	7.9E+03*
	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	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日				
	一般項目	流量	m ³ /S	0.68	0.68	1.1	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	雪	晴れ	晴れ				
採取時刻		HH:MM	11:10	11:25	11:52	11:30				
全水深		m	0.3	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			7.2	0.1	5.1	14.1				
水温			8.1	3.6	4.4	9.7				
色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.7	7.6				
	DO	mg/L	11	12	12	10				
	BOD	mg/L	1.0	0.5	0.6	0.8				
	COD	mg/L	2.2	2.4	3.2	2.6				
	SS	mg/L	1	<1	3	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	1.3E+03*	7.9E+02	7.9E+02				
	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	<0.001	<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								
	特殊項目	フェノール類	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								
燐酸態磷		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目	単位		4月8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	16:10	15:00	10:06	15:10	14:49	14:43	16:05	16:48
	全水深	m	0.6	0.6	1.0	1.0	1.0	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		22.5	27.0	19.8	26.0	34.5	28.0	18.5	15.4
	水温		16.5	23.0	20.1	25.7	26.8	24.5	19.0	14.0
	色相		かっ色・淡	茶かっ色・淡	無色透明	茶かっ色・淡	かっ色・淡	黄緑色・淡	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.3	7.7	8.0	8.1	9.2*	9.1*	8.5
	DO	mg/L	12	10	8.8	8.5	8.4	10	10	11
	BOD	mg/L	1.3	1.3	1.4	<0.5	0.8	2.0	0.8	0.7
	COD	mg/L	3.7	3.8	4.5	3.5	4.2	3.1	3.2	3.8
	SS	mg/L	1	2	3	2	3	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+02	2.6E+02	3.3E+02	7.0E+02	4.9E+02	4.9E+02	3.3E+02	4.9E+02
	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	0.003	0.004	0.002	0.003	<0.001	0.003	0.004	0.004
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	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			0.16					
	ふっ素	mg/L			0.13					
ほう素	mg/L			<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L			<0.005					
	鉄	mg/L			<0.1					
	マンガン	mg/L			<0.1					
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								
	燐酸態燐	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目		単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	14:50	12:11	10:40	15:05				
	全水深	m	0.6	1.0	0.5	0.8				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		14.7	5.8	3.9	13.6				
	水温		11.3	4.7	4.2	9.6				
色相		かっ色・淡	無色透明	無色透明	茶かっ色・淡					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.7*	8.5	7.9	8.3				
	DO	mg/L	12	11	13	11				
	BOD	mg/L	1.5	0.7	0.7	0.6				
	COD	mg/L	2.4	3.8	3.0	1.3				
	SS	mg/L	<1	<1	1	4				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	4.9E+02	4.9E+02	4.9E+02				
	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	0.012	0.004	0.024	0.004				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	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	0.41								
ふっ素	mg/L	0.10								
ほう素	mg/L	<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	マンガン	mg/L	<0.1							
	クロム	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28107190		測定地点名	南畑敷 *		地点統一番号	072-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		馬洗川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1						
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所			
測定項目		単位	4月23日	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月8日	10月13日	11月17日		
一般項目	流量	m ³ /S	4.6	5.0	3.4	11	9.7	4.2	3.9	17		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	快晴	曇り	雨		
	採取時刻	HH:MM	09:02	10:00	10:00	09:40	09:50	09:55	09:00	10:45		
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		15.5	18.5	20.3	30.5	30.6	26.9	13.5	5.7		
	水温		16.8	20.1	22.8	26.1	27.6	26.5	17.8	11.7		
	色相		灰かっ色・淡	茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	黄緑色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.6	7.5	7.7	8.4	7.5	7.4		
	DO	mg/L	9.9	9.1	8.5	8.2	8.3	8.9	8.8	10		
	BOD	mg/L	1.4	1.1	1.1	1.3	1.0	0.8	0.9	0.8		
	COD	mg/L	4.5	5.2	5.3	5.0	4.2	3.8	3.6	3.7		
	SS	mg/L	8	5	7	7	4	2	2	5		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	4.9E+03*	1.1E+04*	7.0E+03*	7.9E+03*	1.7E+03*	2.8E+03*	1.3E+04*		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.74	0.90	0.69	0.88	0.58	0.51	0.55	0.83		
	全磷	mg/L	0.079	0.094	0.13	0.12	0.083	0.091	0.080	0.066		
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.006	0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.005		
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			<0.0005				<0.0005			
	PCB	mg/L							<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L							<0.0002			
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0002			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.0002			
	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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.23				0.22				
ふっ素	mg/L							0.17				
ほう素	mg/L							0.02				
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	燐酸態磷	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											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28107190	測定地点名	南畑敷*	地点統一番号	072-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				馬洗川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月8日	1月19日	2月16日	3月9日				
一般項目	流量	m ³ /S	4.1	4.6	9.9	26				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		快晴	霧	曇り	雪				
	採取時刻	HH:MM	11:10	08:50	10:30	09:10				
	全水深	m	0.7	0.7	0.9	0.9				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		6.4	0.4	6.3	0.6				
	水温		7.5	4.5	6.5	5.6				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.3	7.2	7.3				
	DO	mg/L	12	12	13	11				
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.9	1.1				
	COD	mg/L	3.0	2.9	3.1	3.3				
	SS	mg/L	1	1	3	5				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	1.1E+03*	1.7E+03*	4.9E+03*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.64	0.67	0.89	0.85					
全磷	mg/L	0.091	0.058	0.083	0.045					
全亜鉛	mg/L	<0.002	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									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目	単位		4月24日	5月20日	6月10日	7月15日	8月19日	9月9日	10月14日	11月18日	
一般項目	流量	m ³ /S	3.9	3.9	4.8	6.5	6.1	4.3	4.1	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	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:25	09:05	09:50	09:40	09:05	09:40	09:40	09:40	
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		17.9	18.4	18.9	28.5	27.8	23.2	13.4	6.9	
	水温		14.3	17.1	19.6	23.5	24.5	22.9	15.9	10.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.8	7.7	7.5	
	DO	mg/L	10	9.9	8.7	8.5	8.7	8.7	10	11	
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	<0.5	0.6	<0.5	
	COD	mg/L	2.2	3.5	2.6	2.2	2.0	1.8	1.6	2.2	
	SS	mg/L	4	3	4	3	2	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	1.3E+04*	1.4E+04*	1.3E+04*	2.2E+04*	4.9E+03*	3.3E+03*	4.9E+03*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.65	0.67	0.62	0.55	0.45	0.37	0.38	0.68	
	全磷	mg/L	0.025	0.020	0.024	0.017	0.011	0.009	0.007	0.009	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005				<0.0005		
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01		
	鉛	mg/L			<0.001				<0.001		
	六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002		
	砒素	mg/L			0.001				0.001		
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005		
	PCB	mg/L							<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.40				0.28			
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態磷	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月9日	1月20日	2月17日	3月10日				
一般項目	流量	m ³ /S	3.2	6.2	6.2	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	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	10:30	09:50	09:45	09:40				
	全水深	m	0.2	0.3	0.4	0.5				
	採取水深	m	0.0	0.1	0.1	0.1				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		8.2	2.8	1.8	3.7				
	水温		7.2	4.6	5.0	5.6				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.4	7.4				
	DO	mg/L	12	13	13	12				
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	0.5				
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.4	1.5				
	SS	mg/L	<1	<1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+02	1.3E+03*	4.9E+02	3.3E+02				
	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	0.60	0.71	0.59				
	全磷	mg/L	0.006	0.004	0.005	0.009				
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28120380	測定地点名	生田川 *	地点統一番号	080-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		生田川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅰ			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:50	14:30	13:30	11:19	10:25	10:30	12:05	10:30	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		13.5	22.4	19.4	21.8	29.7	23.5	18.4	6.9	
	水温		11.7	23.0	18.8	23.9	23.5	21.7	17.9	10.4	
	色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	8.3	7.7	7.5	7.5	7.9	7.8	7.7	
	DO	mg/L	10	8.3	8.4	7.8	7.9	8.3	8.9	11	
	BOD	mg/L	0.7	1.4	<0.5	0.9	0.6	1.0	0.7	0.5	
	COD	mg/L	2.4	4.1	3.6	2.8	3.2	2.5	2.5	2.8	
	SS	mg/L	1	4	1	2	2	1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	1.7E+04*	7.9E+03*	4.9E+04*	2.2E+04*	7.9E+03*	7.9E+03*	2.4E+03*	
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	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									
燐酸態磷		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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2日	1月6日	2月3日	3月3日			
	一般項目	流量	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	雪	雪	晴れ			
採取時刻		HH:MM	10:30	10:50	11:19	11:00			
全水深		m							
採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0			
干潮時刻		HHMM							
満潮時刻		HHMM							
気温			7.2	1.0	3.8	13.8			
水温			7.5	3.3	3.6	9.2			
生活環境項目	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
	pH		7.7	7.6	7.6	7.6			
	DO	mg/L	11	12	12	10			
	BOD	mg/L	1.7	0.5	0.6	1.0			
	COD	mg/L	1.7	2.5	2.3	2.5			
	SS	mg/L	1	<1	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+03*	1.7E+03*	1.4E+03*	7.9E+02			
	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	<0.001	<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							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28208140	測定地点名	上下川河口 *	地点統一番号		073-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		上下川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目	単位	4月8日		5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:50	14:50	10:25	14:57	14:35	14:54	15:52	16:38
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	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		22.8	23.8	20.1	24.1	30.8	26.5	19.0	14.2
	水温		15.5	21.7	18.9	25.6	26.1	26.0	19.0	14.0
	色相		無色透明	茶かっ色・淡	無色透明	黄緑色・淡	その他	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.4	7.7	8.0	8.2	8.4	9.1*	9.0*
	DO	mg/L	12	11	8.3	8.3	8.8	9.6	11	12
	BOD	mg/L	1.5	1.5	1.6	1.1	0.9	1.8	0.8	0.8
	COD	mg/L	3.6	3.4	4.2	5.2	4.5	3.0	3.1	3.7
	SS	mg/L	1	1	3	2	3	3	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.6E+02	1.1E+02	7.0E+02	1.1E+03*	1.1E+03*	9.4E+02	4.9E+02	7.0E+02
	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	0.003	0.004	0.003	0.002	<0.001	0.006	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									
特殊項目	フェノール類	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日			
	一般項目	流量	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	一時雪	晴れ			
採取時刻		HH:MM	14:38	12:00	10:52	14:53			
全水深		m	0.3	0.3	0.4	0.5			
採取水深		m	0	0	0	0			
干潮時刻		HHMM							
満潮時刻		HHMM							
気温			15.9	3.5	4.0	13.2			
水温			10.7	4.4	3.8	9.0			
生活環境項目	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄かつ色・淡			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
	pH		8.4	9.0*	7.7	7.4			
	DO	mg/L	12	12	13	12			
	BOD	mg/L	1.0	0.8	0.6	1.2			
	COD	mg/L	2.4	3.7	2.6	2.6			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	7.0E+02	7.0E+02	9.4E+02			
	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	0.007	0.003	0.010	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							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	中国技術事務所	
測定項目	測定項目	単位	4月24日	5月19日	6月9日	7月14日	8月25日	9月8日	10月13日	11月17日
	一般項目	流量	m ³ /S	0.20	0.18	0.09	0.49	0.78	0.59	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			曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
採取時刻		HH:MM	14:23	14:47	14:33	14:44	14:21	14:16	14:07	14:58
全水深		m	0.4	0.4	0.4	0.7	0.8	0.8	0.8	1.1
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			19.6	27.3	22.1	31.7	26.4	29.6	21.0	5.5
水温			17.0	22.5	20.7	28.7	24.8	25.0	18.2	9.8
色相			黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄白色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	茶色・淡
臭気			その他・微	その他・微	その他・微	その他・微	その他・弱	その他・微	その他・微	その他・微
透明度		m								
生活環境項目	pH		8.2	8.3	7.5	8.6*	8.4	8.5	8.7*	7.6
	DO	mg/L	11	10	10	9.0	8.9	8.5	10	11
	BOD	mg/L	1.1	1.0	0.8	0.9	0.7	0.5	0.7	<0.5
	COD	mg/L	4.3	5.3	4.6	4.1	3.8	3.5	3.0	4.0
	SS	mg/L	5	6	6	3	4	4	1	8
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	1.3E+04*	1.7E+04*	1.7E+04*	7.0E+03*	2.3E+03*	2.3E+03*	1.1E+04*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	0.93	0.74	0.61	0.53	0.44	0.40	0.46	1.0
	全磷	mg/L	0.065	0.097	0.087	0.077	0.065	0.074	0.041	0.063
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.011
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.54	0.31	0.19	0.20	0.16	0.14	0.23	0.77
亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
	マンガン	mg/L	<0.0	<0.0	0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01
	燐酸態燐	mg/L	0.034	0.061	0.061	0.057	0.051	0.057	0.034	0.040
	TOC	mg/L	2.8	3.1	2.6	2.4	2.1	1.9	1.7	2.2
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	7.5	5.9	8.6	2.9	2.3	2.2	1.8	2.6
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度	2	3	3	2	2	1	<1	7
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブ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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	中国技術事務所
一般項目	測定項目	単位	12月8日	1月19日	2月16日	3月9日			
	流量	m ³ /S	0.57	0.74	1.1	3.4			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雪			
	採取時刻	HH:MM	14:05	13:57	14:02	16:10			
	全水深	m	0.7	0.9	0.9	1.0			
	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		12.2	14.1	3.7	2.1			
	水温		7.8	4.9	6.6	3.0			
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	緑色・淡			
	臭気		その他・微	その他・微	その他・微	その他・微			
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	9.0*	8.7*	7.5			
	DO	mg/L	13	15	13	13			
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.6	0.7			
	COD	mg/L	2.4	2.4	2.9	2.6			
	SS	mg/L	<1	1	3	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	1.1E+03*	3.3E+02	3.3E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.47	0.46	0.69	0.83			
	全磷	mg/L	0.024	0.010	0.020	0.033			
	全亜鉛	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.003			
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L	0.33	0.32	0.49	0.60				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	0.003	0.004	0.003				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L	0.0	0.0	0.0	0.0			
	マンガン	mg/L	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0			
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	機酸態磷	mg/L	0.016	0.002	0.008	0.017			
	TOC	mg/L	1.2	1.3	1.6	1.2			
	クロロフィルa	mg/m ³	1.6	5.2	8.2	6.6			
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度	<1	<1	1	2			
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジ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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28212160	測定地点名	美波羅川*	地点統一番号	075-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		美波羅川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					A 1
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	4月8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	16:20	15:13	09:56	15:20	15:03	14:25	16:18	17:08
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		20.0	26.1	20.4	24.2	34.8	26.0	16.0	10.5
	水温		16.5	27.9	20.0	26.3	27.9	24.0	18.5	13.8
	色相		かっ色・淡	茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.3	8.3	7.4	7.8	7.8	9.1*	8.1	8.1
	DO	mg/L	10	10	7.9	7.7	7.6	10	9.2	10
	BOD	mg/L	1.3	2.0	1.8	0.8	0.5	1.5	0.6	<0.5
	COD	mg/L	4.1	5.6	4.4	3.9	3.7	4.2	2.5	2.8
	SS	mg/L	3	6	3	2	1	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	7.0E+02	7.0E+02	2.6E+03*	2.6E+03*	1.1E+03*	9.4E+02	7.0E+02
	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	0.003	0.004	0.003	0.003	<0.001	0.003	0.003	0.004
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28212160	測定地点名	美波羅川*	地点統一番号	075-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		美波羅川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日			
	一般項目	流量	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	雪	雪	薄曇り			
採取時刻		HH:MM	15:06	12:24	10:27	15:20			
全水深		m	0.2	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			16.5	3.0	3.0	13.5			
水温			11.0	4.8	3.9	10.9			
生活環境項目	色相		無色透明	無色透明	無色透明	茶かっ色・淡			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
	pH		8.2	8.1	7.4	7.9			
	DO	mg/L	11	10	12	11			
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.8	0.9			
	COD	mg/L	1.6	2.8	2.3	2.8			
	SS	mg/L	<1	1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	7.0E+02	4.9E+02	4.9E+02			
	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	0.008	0.004	0.011	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							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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							
	燐酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	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							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28213200	測定地点名	平子	地点統一番号	076-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				西城川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目		単位	4月8日	6月3日	8月5日	10月14日	12月2日	2月3日		
一般項目	流量	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	雨	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	15:10	11:03	14:05	15:10	14:05	12:42		
	全水深	m	0.6	0.7	0.8	0.6	1.0	1.0		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		21.2	17.3	31.0	19.0	14.5	5.4		
	水温		13.2	16.2	22.4	15.0	8.3	3.9		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m								
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	1.6	<0.5		
	COD	mg/L	0.9	2.4	2.0	1.2	2.6	0.5		
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
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								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	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								
燐酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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romoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28213300	測定地点名	川北川下流 *			地点統一番号	076-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		西城川				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A 1
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	4月8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:10	13:30	11:49	14:07	13:03	13:12	14:10	15:18	
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	1.0	0.7	0.5	0.6	0.7	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		22.8	23.8	17.2	23.7	31.9	27.0	21.5	16.7	
	水温		16.0	22.7	18.8	23.3	23.8	24.0	17.0	12.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.3	8.0	7.6	7.6	7.6	8.2	8.1	8.0	
	DO	mg/L	11	9.1	9.0	8.3	9.0	8.7	9.5	11	
	BOD	mg/L	0.9	0.5	1.8	0.7	<0.5	1.8	0.7	2.3*	
	COD	mg/L	1.7	2.1	2.8	2.6	1.2	1.9	1.6	2.2	
	SS	mg/L	2	3	2	1	<1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+02	3.3E+02	2.2E+02	7.9E+02	7.0E+02	4.9E+02	4.9E+02	3.3E+02	
	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	0.005	0.001	0.003	<0.001	0.005	0.004	0.004	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.02						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	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			0.27						
	ふっ素	mg/L			<0.08						
ほう素	mg/L			<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L			<0.005						
	鉄	mg/L			<0.1						
	マンガン	mg/L			<0.1						
	クロム	mg/L			<0.1						
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28213300	測定地点名	川北川下流 *	地点統一番号	076-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				西城川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目		単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日				
一般項目	流量	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		快晴	薄曇り	晴れ	薄曇り				
	採取時刻	HH:MM	13:15	11:15	11:35	13:57				
	全水深	m	0.8	0.8	0.4	1.0				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		15.0	2.4	4.0	11.2				
	水温		9.8	3.5	3.9	9.1				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	8.0	7.4	7.4				
	DO	mg/L	11	11	13	11				
	BOD	mg/L	0.5	2.3*	<0.5	0.8				
	COD	mg/L	0.9	2.2	1.2	1.3				
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	3.3E+02	7.0E+02	4.9E+02				
	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	0.017	0.004	0.007	0.003				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002							
	チウラム	mg/L	<0.0006							
	シマジン	mg/L	<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002							
	ベンゼン	mg/L	<0.001							
	セレン	mg/L	<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.32							
	ふっ素	mg/L	<0.08							
ほう素	mg/L	0.02								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	マンガン	mg/L	<0.1							
その他項目	クロム	mg/L	<0.1							
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28213340	測定地点名	三次 *	地点統一番号	076-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		西城川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	4月23日	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月8日	10月13日	11月17日
一般項目	流量	m ³ /S	13	13	3.7	30	27	9.5	9.9	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	曇り	晴れ	晴れ	快晴	曇り	雨
	採取時刻	HH:MM	08:35	09:35	09:15	09:10	09:20	09:35	10:10	10:00
	全水深	m	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		13.2	18.8	25.6	33.0	29.8	25.7	14.4	4.7
	水温		13.4	17.9	18.6	22.2	23.3	24.8	16.1	10.7
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	8.0	7.5	7.5
	DO	mg/L	10	10	9.3	9.2	9.1	8.8	10	11
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.7	0.9	0.8	0.5	<0.5	0.5
	COD	mg/L	2.4	2.7	2.6	2.2	1.9	1.9	1.8	2.2
	SS	mg/L	4	4	3	2	3	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	3.3E+03*	7.0E+03*	7.0E+03*	7.9E+03*	1.3E+03*	3.3E+03*	1.3E+03*
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.52	0.61	0.53	0.49	0.36	0.36	0.40	0.49
	全磷	mg/L	0.014	0.021	0.020	0.014	0.011	0.010	0.007	0.010
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.004	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.002
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01	
	鉛	mg/L			<0.001				<0.001	
	六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002	
	砒素	mg/L			<0.001				<0.001	
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005	
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L							<0.0002	
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0002	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.0002	
	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								
	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				0.25	
ふっ素	mg/L							<0.08		
ほう素	mg/L							0.01		
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態磷	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28213340	測定地点名	三次 *	地点統一番号	076-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		西城川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	12月8日	1月19日	2月16日	3月9日			
一般項目	流量	m ³ /S	4.1	16	32	41			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		快晴	霧	曇り	雪			
	採取時刻	HH:MM	10:10	08:20	10:00	08:25			
	全水深	m	0.3	0.5	0.6	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		3.0	-1.3	6.2	0.3			
	水温		5.9	3.6	6.0	5.6			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.3	7.4	7.3			
	DO	mg/L	13	13	12	12			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.5			
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.4	1.4			
	SS	mg/L	<1	1	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	2.2E+02	2.3E+02	1.1E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	0.43	0.52	0.54	0.53			
	全磷	mg/L	0.009	0.006	0.008	0.013			
	全亜鉛	mg/L	<0.002	0.003	<0.002	0.003			
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燃酸態磷	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	中国技術事務所	
一般項目	測定項目	単位	4月24日	5月19日	6月9日	7月14日	8月25日	9月8日	10月13日	11月17日	
	流量	m ³ /S	0.48	0.38	0.25	1.2	0.65	0.50	0.43	1.8	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	15:17	15:53	15:27	15:45	15:17	15:06	14:59	13:58	
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.6	0.6	0.6	0.5	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		20.6	28.3	22.7	32.4	27.1	26.3	19.0	5.8	
	水温		15.8	21.1	20.2	25.9	23.1	25.2	17.1	9.6	
色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	緑色・淡		
臭気		その他・微	その他・微	その他・微	その他・微	その他・弱	その他・微	その他・微	その他・微		
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.8*	8.6*	8.0	8.5	8.7*	8.9*	8.7*	7.6	
	DO	mg/L	11	9.6	9.5	8.6	9.0	8.9	10	11	
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.9	0.6	0.8	0.6	0.7	<0.5	
	COD	mg/L	3.4	3.7	3.8	2.6	2.6	2.8	2.5	3.2	
	SS	mg/L	3	4	4	2	2	3	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	7.9E+03*	4.6E+03*	1.1E+04*	2.3E+03*	4.9E+02	1.1E+03*	1.4E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.75	0.62	0.53	0.62	0.45	0.38	0.55	1.0	
	全磷	mg/L	0.048	0.059	0.071	0.040	0.039	0.039	0.024	0.029	
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.002	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L	0.49	0.33	0.21	0.42	0.24	0.18	0.36	0.81		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	マンガン	mg/L	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	
	機酸態磷	mg/L	0.029	0.038	0.049	0.029	0.028	0.028	0.018	0.021	
	TOC	mg/L	1.7	1.8	1.7	1.3	1.2	1.2	1.1	1.5	
	クロロフィルa	mg/m ³	4.6	4.1	5.5	1.8	1.8	2.6	2.3	1.5	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度	2	1	2	1	1	<1	<1	1	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロ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										

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	中国技術事務所
測定項目	測定項目	単位	12月8日	1月19日	2月16日	3月9日			
	一般項目	流量	m ³ /S	0.40	0.55	1.0	3.3		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候			晴れ	晴れ	曇り	雪			
採取時刻		HH:MM	15:06	14:49	14:58	17:22			
全水深		m	0.5	0.6	0.7	0.8			
採取水深		m	0.1	0.1	0.1	0.2			
干潮時刻		HHMM							
満潮時刻		HHMM							
気温			5.5	9.2	3.1	1.8			
水温			6.9	4.3	6.6	3.2			
色相			無色透明	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡			
臭気		なし	その他・微	その他・微	その他・微				
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.5	8.6*	8.4	7.5			
	DO	mg/L	12	14	12	13			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6			
	COD	mg/L	1.8	1.7	2.1	2.0			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+01	4.9E+02	1.7E+02	7.0E+02			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.52	0.69	0.81	0.83			
全磷	mg/L	0.011	0.007	0.014	0.022				
全亜鉛	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.002				
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L	0.42	0.54	0.68	0.70				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.001	0.002	0.003	0.001				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L	<0.0	0.0	<0.0	0.0			
	マンガン	mg/L	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0			
	クロム	mg/L							
	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			
	燐酸態燐	mg/L	0.007	0.003	0.009	0.015			
	TOC	mg/L	0.8	0.9	0.9	0.8			
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	1.3	2.5	3.0	2.4			
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度	<1	<1	<1	1			
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28314220	測定地点名	戸郷川	地点統一番号	269-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(戸郷川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	庄原市環境衛生課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
一般項目	測定項目	単位	6月23日	9月15日	12月14日	2月16日			
	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:40	13:25	11:00	10:15			
	全水深	m							
	採取水深	m	1	1	1	1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		26.8	21.3	6.5	2.8			
	水温		24.1	21.1	8.9	6.0			
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡			
	臭気		下水臭・微	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.7	7.7			
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L	1.7	1.5	1.5	2.0			
	COD	mg/L	9.6	5.5	3.7	4.0			
	SS	mg/L	11	4	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							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28315290	測定地点名	川北川河口 *			地点統一番号	077-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		川北川				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A 1
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目	測定項目	単位	4月8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日	
	一般項目	流量	m ³ /S	0.62	0.40	0.30	0.86	3.9	0.43	0.46	0.17
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	
採取時刻		HH:MM	14:35	13:45	16:58	14:18	13:20	13:45	14:21	15:30	
全水深		m	0.3	0.3	0.2	0.4	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									
満潮時刻		HHMM									
気温			19.5	22.7	14.0	22.2	29.7	27.0	17.5	13.5	
水温			15.1	21.6	16.8	21.5	22.3	22.0	15.5	12.1	
色相			無色透明	茶かっ色・淡	灰かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度		m									
生活環境項目	pH		7.4	7.3	6.9	7.2	7.4	7.3	7.4	7.7	
	DO	mg/L	10	9.0	8.2	8.0	8.6	8.1	9.1	10	
	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.9	0.5	<0.5	1.9	0.7	<0.5	
	COD	mg/L	1.0	2.4	3.3	2.1	2.2	0.5	2.6	0.6	
	SS	mg/L	<1	2	10	2	2	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	2.6E+02	3.3E+02	4.9E+02	4.9E+02	7.0E+02	4.9E+02	7.0E+02	
	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	0.007	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.02						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	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			0.36						
	ふっ素	mg/L			<0.08						
ほう素	mg/L			<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L			<0.005						
	鉄	mg/L			0.1						
	マンガン	mg/L			<0.1						
	クロム	mg/L			<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態磷	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28315290	測定地点名	川北川河口 *	地点統一番号	077-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				川北川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日					
	一般項目	流量	m ³ /S	0.28	0.83	0.87	1.1				
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
天候			快晴	雪	一時雪	晴れ					
採取時刻		HH:MM	13:27	10:45	11:51	14:10					
全水深		m	0.2	0.5	0.4	0.5					
採取水深		m	0	0	0	0					
干潮時刻		HHMM									
満潮時刻		HHMM									
気温			15.8	0.7	3.0	12.2					
水温			9.2	4.0	4.0	9.6					
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気			なし	なし	なし	なし					
透明度		m									
生活環境項目	pH		7.4	7.7	7.3	7.4					
	DO	mg/L	11	10	12	10					
	BOD	mg/L	1.1	<0.5	<0.5	0.5					
	COD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	1.3					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	7.0E+02	7.0E+02	3.3E+02					
	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	0.008	0.002	0.005	0.005					
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001								
	全シアン	mg/L	<0.1								
	鉛	mg/L	<0.005								
	六価クロム	mg/L	<0.02								
	砒素	mg/L	<0.005								
	総水銀	mg/L	<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002								
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002								
	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								
	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									
	燐酸態燐	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28317310	測定地点名	比和川 *			地点統一番号	078-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		比和川				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A 1
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	4月8日	5月13日	6月3日	7月15日	8月5日	9月9日	10月14日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:00	13:18	12:00	13:56	12:50	13:27	13:58	14:58	
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.8	0.6	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		22.7	26.5	13.8	23.2	27.1	27.0	21.0	16.7	
	水温		14.0	21.0	17.3	21.5	23.0	22.0	16.0	11.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.6	7.6	7.6	7.8	7.9	7.9	
	DO	mg/L	10	8.7	9.1	8.4	8.9	8.3	7.9	10	
	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.8	<0.5	<0.5	1.2	0.5	0.6	
	COD	mg/L	1.6	2.2	2.2	1.9	1.8	1.5	1.1	2.0	
	SS	mg/L	<1	1	1	1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+02	1.1E+02	2.2E+02	7.9E+02	1.1E+03*	4.9E+02	3.3E+02	4.9E+02	
	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	0.003	0.001	0.001	0.001	0.006	0.001	0.004	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28317310	測定地点名	比和川*	地点統一番号	078-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				比和川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目		単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日				
一般項目	流量	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	一時雪	薄曇り				
	採取時刻	HH:MM	12:57	11:28	11:22	13:46				
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.7				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		16.1	4.1	2.4	13.0				
	水温		8.0	2.9	3.7	8.9				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.6	7.4				
	DO	mg/L	11	10	12	11				
	BOD	mg/L	1.5	0.6	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	2.0	2.0	0.7	1.0				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	4.9E+02	4.9E+02	7.0E+02				
	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	0.008	0.004	0.020	0.008				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード		28808180		測定地点名		灰塚貯水池ダムサイト		地点統一番号		073-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		上下川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I							
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型											
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	灰塚ダム管理支所			分析機関	中国技術事務所				
測定項目	単位		4月24日	4月24日	4月24日	5月19日	5月19日	5月19日	5月19日	6月9日	6月9日				
一般項目	流量	m ³ /S													
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り					
	採取時刻	HH:MM	09:55	10:18	10:47	09:30	10:01	10:36	09:06	09:30					
	全水深	m	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	22.8	22.8					
	採取水深	m	0.5	12.4	23.8	0.5	12.4	23.8	0.5	11.4					
	干潮時刻	HHMM													
	満潮時刻	HHMM													
	気温		21.0	21.0	21.0	20.4	20.4	20.4	21.5	21.5					
	水温		16.1	7.2	6.6	18.4	7.9	6.8	20.8	8.0					
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	茶色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡				
	臭気		その他・弱	その他・弱	なし	その他・弱	その他・強	なし	その他・強	その他・微					
	透明度	m	3.6			5.0			2.6						
生活環境項目	pH		7.6	7.1	7.0	7.7	7.0	7.1	8.0	6.9					
	DO	mg/L	10	7.8	5.8*	9.1	7.0*	4.5*	9.7	5.3*					
	BOD	mg/L	0.9	0.6	0.9	0.8	0.5	0.6	1.3	0.6					
	COD	mg/L	3.5	3.1	3.2	3.9	3.0	3.4	4.6	3.0					
	SS	mg/L	2	2	2	1	1	3	2	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+01	4.5E+00	6.8E+00	4.9E+02	2.3E+02	3.3E+01	3.3E+02	1.7E+02					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L													
	全窒素	mg/L	0.73	1.0	1.0	0.78	1.0	1.1	0.59	1.0					
	全磷	mg/L	0.011	0.011	0.028	0.022	0.022	0.033	0.022	0.020					
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.002	0.003	0.002	0.002	<0.002	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	0.41	0.74	0.82	0.38	0.81	0.68	0.19	0.77					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.007	0.004	0.009	0.001	0.004	0.011	0.004					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L														
ふっ素	mg/L														
ほう素	mg/L														
特殊項目	フェノール類	mg/L													
	銅	mg/L													
	鉄	mg/L	0.0	<0.0	<0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
	マンガン	mg/L	<0.0	<0.0	<0.0	0.0	0.0	0.4	<0.0	<0.0					
	クロム	mg/L													
	塩素イオン	mg/L													
	有機態窒素	mg/L													
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.04	0.02	0.06	0.02	0.14	0.01	<0.01					
	機酸態磷	mg/L	<0.002	<0.002	0.008	0.002	0.010	0.022	0.003	0.011					
	TOC	mg/L	2.2	1.8	1.9	2.1	1.7	1.9	2.4	1.7					
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	2.0	9.9	2.4	2.1	0.7	0.6	5.4	1.4					
	電気伝導度	μS/cm													
	メチレンブルー-活性物質	mg/L													
	濁度	度	1	1	3	<1	<1	1	2	1					
	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				<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

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト			地点統一番号	073-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		上下川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目	単位	6月9日	7月14日	7月14日	7月14日	8月25日	8月25日	8月25日	9月8日		
	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	09:50	09:33	09:58	10:18	10:46	11:17	11:39	09:17		
全水深	m	22.8	28.1	28.1	28.1	26.4	26.4	26.4	27.4		
採取水深	m	21.8	0.5	14.0	27.1	0.5	13.2	25.4	0.5		
干潮時刻	HHMM										
満潮時刻	HHMM										
気温		21.5	29.5	29.5	29.5	28.2	28.2	28.2	22.0		
水温		6.9	24.4	16.2	7.8	24.5	17.7	7.8	24.7		
色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡		
臭気		なし	その他・弱	その他・微	なし	その他・強	その他・微	なし	その他・弱		
透明度	m		1.7			1.4			1.7		
pH		7.0	9.1*	7.2	7.3	9.2*	7.0	7.0	7.9		
DO	mg/L	3.5*	11	5.2*	4.2*	11	5.9*	12	9.0		
BOD	mg/L	<0.5	3.2*	1.3	1.3	3.1*	1.4	1.6	8.1*		
COD	mg/L	3.2	7.5	5.2	4.1	7.6	4.4	5.3	7.2		
SS	mg/L	1	6	2	2	8	3	4	8		
大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+01	3.3E+02	1.3E+02	3.3E+02	1.4E+02	9.4E+01	6.3E+01	4.9E+02		
n-Aキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.1	1.1	1.4	1.3	1.1	1.0	1.9	0.68		
全磷	mg/L	0.040	0.041	0.048	0.057	0.051	0.051	0.077	0.032		
全亜鉛	mg/L	0.002	<0.002	0.003	0.002	<0.002	0.004	0.003	<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					<0.0005					
PCB	mg/L					<0.0005					
ジクロロメタン	mg/L					0.0008					
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	0.58	0.35	0.66	0.35	0.15	0.66	0.09	0.22		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.007	0.012	0.008	0.008	0.003	0.002	0.009		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.16					
ふっ素	mg/L					0.12					
ほう素	mg/L					<0.01					
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0		
マンガン	mg/L	0.4	<0.0	0.2	3.9	<0.0	0.0	5.9	<0.0		
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L	0.14	0.01	0.18	0.42	<0.01	0.01	1.2	0.01		
機酸態窒素	mg/L	0.027	0.002	0.031	0.036	0.003	0.030	0.028	0.005		
TOC	mg/L	1.8	4.3	3.4	2.4	4.0	2.5	3.0	3.2		
クロロフィルa	mg/m ³	0.8	33	2.0	1.8	52	6.1	2.2	19		
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度	1	3	1	2	5	3	8	2		
トリクロロメタン生成能	mg/L					0.073					
クロロホルム生成能	mg/L										
ジ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					<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

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト			地点統一番号	073-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		上下川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	灰塚ダム管理支所			分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	9月8日	9月8日	10月13日	10月13日	10月13日	11月17日	11月17日	11月17日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	09:36	10:11	09:37	10:00	10:31	09:06	09:36	10:14	
	全水深	m	27.4	27.4	26.4	26.4	26.4	26.0	26.0	26.0	
	採取水深	m	13.7	26.4	0.5	13.2	25.4	0.5	13.0	25.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		22.0	22.0	14.8	14.8	14.8	6.0	6.0	6.0	
	水温		16.9	7.9	20.8	17.6	8.5	15.2	14.7	9.1	
色相		黄緑色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡		
臭気		その他・微	なし	その他・微	その他・微	なし	その他・微	その他・微	なし		
透明度	m			2.4			2.7				
生活環境項目	pH		7.0	7.0	7.3	7.3	6.7	7.3	7.3	6.7	
	DO	mg/L	4.7*	14	6.9*	7.3*	9.2	7.9	7.8	18	
	BOD	mg/L	1.5	1.4	1.1	1.4	1.1	0.8	1.3	3.1*	
	COD	mg/L	3.8	5.0	3.8	4.2	4.1	3.7	4.6	4.5	
	SS	mg/L	2	5	3	4	7	2	5	8	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+02	1.1E+02	2.3E+03*	7.0E+02	1.7E+03*	2.3E+02	2.2E+03*	1.3E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.0	2.2	0.59	0.77	2.3	0.54	0.98	2.4	
	全磷	mg/L	0.040	0.067	0.025	0.030	0.041	0.016	0.039	0.042	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.005	<0.002	0.004	0.002	<0.002	0.003	0.004	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.59	0.20	0.19	0.22	0.36	0.24	0.57	0.75	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.004	0.009	0.009	0.004	0.008	0.010	0.009	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<0.0	
	マンガン	mg/L	0.6	6.1	<0.0	0.0	0.0	<0.0	0.0	2.3	
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.14	1.4	0.04	0.12	1.4	0.04	0.10	1.2	
	機酸態炭	mg/L	0.026	0.036	0.002	0.007	0.017	<0.002	0.014	0.019	
	TOC	mg/L	2.0	2.9	2.2	2.6	2.5	2.1	2.5	2.5	
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	2.0	2.4	15	8.0	3.2	5.8	5.9	6.7	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度	2	7	2	3	7	2	4	9	
	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						2			

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28808180		測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト			地点統一番号	073-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		上下川			BOD(COD)等に係る環境基準類型							A I	
全窒素・全磷に係る水域名		全窒素・全磷に係る環境基準類型											
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中国技術事務所			
測定項目	単位	12月8日		12月8日	12月8日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	2月16日	2月16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				
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り				
採取時刻	HH:MM	09:32	09:56	10:18	09:31	09:52	10:17	09:28	09:46				
全水深	m	25.8	25.8	25.8	27.6	27.6	27.6	27.8	27.8				
採取水深	m	0.5	12.9	24.8	0.5	13.8	26.6	0.5	13.9				
干潮時刻	HHMM												
満潮時刻	HHMM												
気温		3.7	3.7	3.7	1.5	1.5	1.5	3.8	3.8				
水温		11.2	11.2	9.5	5.8	5.8	6.1	5.9	5.6				
色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡				
臭気		その他・微	その他・微	なし	その他・微	その他・微	なし	その他・微	その他・微				
透明度	m	3.0			6.4			2.9					
pH		7.1	7.3	6.7	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4				
DO	mg/L	8.0	9.4	23	11	11	9.6	11	11				
BOD	mg/L	0.9	1.4	3.3*	0.6	0.5	1.7	0.8	<0.5				
COD	mg/L	3.5	3.8	4.7	3.3	3.2	5.1	3.3	3.0				
SS	mg/L	2	2	13	1	1	25	1	1				
大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02	4.9E+01	4.9E+01	4.5E+00	6.8E+00	2.3E+01	2.6E+01	3.7E+00				
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L												
全窒素	mg/L	0.83	0.85	2.4	0.79	0.79	1.2	0.89	0.76				
全磷	mg/L	0.024	0.024	0.061	0.017	0.019	0.099	0.016	0.015				
全亜鉛	mg/L	<0.002	0.003	0.004	0.004	<0.002	0.005	<0.002	<0.002				
カドミウム	mg/L							<0.0005					
全シアン	mg/L							<0.01					
鉛	mg/L							<0.001					
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	0.49	0.51	0.98	0.54	0.54	0.51	0.51	0.50				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.009	0.010	0.011	0.010	0.008	0.009	0.009				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.52					
ふっ素	mg/L							0.16					
ほう素	mg/L							0.01					
フェノール類	mg/L												
銅	mg/L												
鉄	mg/L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
マンガン	mg/L	0.1	0.1	4.1	<0.0	<0.0	1.6	<0.0	<0.0				
クロム	mg/L												
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	0.08	1.0	0.04	0.04	0.21	<0.01	0.03				
有機態炭素	mg/L	0.012	0.012	0.033	0.006	0.006	0.045	<0.002	0.005				
TOC	mg/L	2.0	2.3	2.8	1.8	1.8	2.4	1.8	1.7				
クロロフィルa	mg/m ³	3.4	3.2	8.7	2.8	3.0	17	9.0	2.6				
電気伝導度	μS/cm												
メチレンブルー-活性物質	mg/L												
濁度	度	1	1	12	1	1	24	1	1				
トリハロメタン生成能	mg/L							0.039					
クロロホルム生成能	mg/L												
ジブクロロメタン生成能	mg/L												
ブクロロメタン生成能	mg/L												
フルクロロメタン生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							1					

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
江の川		28808180		灰塚貯水池ダムサイト		073-53		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				上下川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所	分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	2月16日	3月9日	3月9日	3月9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		曇り	雪	雪	雪		
	採取時刻	HH:MM	10:07	09:56	10:13	10:31		
	全水深	m	27.8	27.8	27.8	27.8		
	採取水深	m	26.8	0.5	13.9	26.8		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		3.8	1.0	1.0	1.0		
	水温		5.8	8.1	6.2	5.9		
	色相		その他	黄緑色・淡	黄色・淡	その他		
	臭気		なし	その他・微	その他・微	なし		
	透明度	m		2.8				
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.4	7.2		
	DO	mg/L	9.3	11	11	9.6		
	BOD	mg/L	1.3	1.4	1.1	1.3		
	COD	mg/L	4.0	3.5	3.0	3.6		
	SS	mg/L	10	3	1	9		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.1E+01	3.3E+01	0.0E+00	4.5E+00		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.0	0.83	0.91	1.0		
	全磷	mg/L	0.047	0.021	0.012	0.048		
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.002	<0.002	0.003		
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L	0.49	0.51	0.49	0.51			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.005	0.004	0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L	0.0	0.0	0.0	0.0		
	マンガン	mg/L	0.6	<0.0	<0.0	<0.0		
	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L	0.14	0.01	0.03	0.12		
	機酸態磷	mg/L	0.021	<0.002	0.002	0.019		
	TOC	mg/L	2.0	1.5	1.5	1.7		
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	6.9	11	3.7	7.6		
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度	9	2	1	10		
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブクロホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28819365	測定地点名	高暮貯水池	地点統一番号		079-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		神野瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1					
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱		
測定項目		単位	4月8日	4月8日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月15日	7月15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		快晴	快晴	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:30	12:00	10:45	10:57	13:58	14:08	11:42	11:48	
	全水深	m	36.0	36.0	37.1	37.1	15.0	15.0	41.9	41.9	
	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		20.0	20.0	22.8	22.8	14.0	14.0	21.2	21.2	
	水温		12.3	8.0	19.3	19.6	18.6	10.8	22.0	16.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	かっ色・淡	かっ色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.1	4.1	4.9	4.9	2.8	2.8	3.1	3.1	
	pH		7.2	6.9	7.4	6.9	7.3	6.7	7.3	6.9	
	生活環境項目	DO	mg/L	11	11	9.0	9.9	9.0	9.0	8.4	8.1
		BOD	mg/L	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	1.0	0.7	<0.5
COD		mg/L	0.5	0.6	1.6	1.7	2.1	1.6	1.7	1.6	
SS		mg/L	<1	1	<1	<1	3	2	3	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.1E+03*	7.0E+02	9.4E+02	4.9E+02	7.0E+02	4.9E+02	1.7E+03*	9.4E+02	
n-Aキサン抽出物質 油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.70	0.59	0.39	0.41	0.42	0.45	0.36	0.37	
全磷		mg/L	0.007	0.015	0.008	0.006	0.010	0.006	0.010	0.006	
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									
	特殊項目	フェノール類	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									
燃酸態磷		mg/L									
TOC		mg/L									
その他項目		クロロフィルa	mg/m ³	1.1	1.6			6.8	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28819365	測定地点名	高暮貯水池			地点統一番号	079-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				神野瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	8月5日	8月5日	9月9日	9月9日	10月14日	10月14日	11月4日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:44	10:50	11:20	11:31	11:13	11:15	11:50	12:30	
	全水深	m	48.8	48.8	35.0	35.0	33.0	33.0	30.6	30.6	
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		29.0	29.0	27.0	27.0	20.8	20.8	13.5	13.5	
	水温		26.1	17.2	25.2	19.0	17.8	15.5	14.2	13.1	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	茶かっ色・淡	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.3	4.3	4.8	4.8	3.7	3.7	4.5	4.5	
生活環境項目	pH		7.4	6.9	7.6	6.7	6.9	6.4*	7.3	6.9	
	DO	mg/L	8.3	8.3	8.1	7.5	7.7	7.6	7.8	7.4*	
	BOD	mg/L	1.1	<0.5	0.7	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.9	2.4	2.2	1.3	1.3	1.6	1.6	1.2	
	SS	mg/L	1	2	1	<1	<1	<1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	1.1E+03*	9.4E+02	7.0E+02	7.0E+02	3.3E+02	9.4E+02	4.9E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.32	0.43	0.37	0.35	0.30	0.43	0.37	0.35	
	全燐	mg/L	0.003	0.006	0.005	<0.003	0.004	0.006	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										
特殊項目	フェノール類	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	7.3	0.6			3.1	4.4			
	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28819365	測定地点名	高暮貯水池	地点統一番号	079-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		神野瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目	測定項目	単位	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	3月3日	3月3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		
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
採取時刻		HH:MM	11:02	11:25	11:50	12:30	11:30	11:34		
全水深		m	39.0	39.0	30.6	30.6	37.1	37.1		
採取水深		m	0	10	0	10	0	10		
干潮時刻		HHMM								
満潮時刻		HHMM								
気温			13.0	13.0	13.5	13.5	11.1	11.1		
水温			10.5	9.8	14.2	13.1	7.4	7.0		
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度		m	3.5	3.5	4.5	4.5	2.4	2.4		
生活環境項目		pH		7.2	7.1	7.3	6.9	7.1	7.1	
	DO	mg/L	9.8	10	7.8	7.4*	10	11		
	BOD	mg/L	1.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.7		
	COD	mg/L	2.7	1.9	1.6	1.2	1.1	1.2		
	SS	mg/L	<1	<1	1	1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	3.3E+02	9.4E+02	4.9E+02	7.0E+02	4.9E+02		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.34	0.34	0.37	0.35	0.51	0.44		
	全燐	mg/L	0.005	0.006	0.008	0.008	0.022	0.023		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	2.1	2.2						
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
	ブromoホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		高梁川		測定地点コード	29101000		測定地点名	羽場		地点統一番号	081-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				成羽川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 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9日	6月3日	8月6日	10月13日	12月3日	2月4日						
	流量	m ³ /S	4.9	1.9	8.5	3.6	3.8	5.5					
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り						
採取時刻	HH:MM	10:43	10:58	12:45	10:34	10:05	10:31						
全水深	m	0.8	0.6	1.1	0.6	0.5	0.7						
採取水深	m	0	0	0	0	0	0						
干潮時刻	HHMM												
満潮時刻	HHMM												
気温		18.8	20.3	27.2	14.3	7.7	0.3						
水温		11.0	17.6	20.8	13.3	7.1	2.8						
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし						
透明度	m												
生活環境項目	pH												
	DO	mg/L											
	BOD	mg/L	1.2	1.1	0.6	<0.5	0.7	1.0					
	COD	mg/L	2.3	2.5	1.9	1.5	1.3	1.7					
	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											
特殊項目	フェノール類	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											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	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											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	(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9日	5月13日	6月3日	7月16日	8月6日	9月10日	10月13日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /S	7.0	13	4.2	12	21	5.3	5.5	5.5	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:44	14:45	10:03	08:55	11:30	09:42	09:45	09:37	
	全水深	m	0.7	0.9	0.9	0.8	1.2	0.8	0.7	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		13.0	24.2	20.0	23.2	26.5	20.4	13.2	9.5	
	水温		10.2	17.1	17.9	19.7	19.3	18.8	14.1	10.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.2	8.1	8.0	8.4	8.6*	8.3	
	DO	mg/L	11	10	9.6	9.4	8.9	7.6	11	11	
	BOD	mg/L	1.2	1.3	0.8	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	
	COD	mg/L	2.2	2.3	2.5	2.0	1.8	1.2	1.7	2.0	
	SS	mg/L	8	3	2	1	1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	2.4E+03*	1.3E+04*	1.7E+03*	1.3E+04*	1.1E+04*	4.6E+03*	1.7E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.45		0.56		0.65		0.54		
	全燐	mg/L	0.006		0.024		0.011		0.014		
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		高梁川		測定地点コード	29101030	測定地点名	新小城橋下流	地点統一番号	081-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				成羽川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全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3日	1月7日	2月4日	3月11日				
	一般項目	流量	m ³ /S	5.7	14	20	25			
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	08:52	09:45	09:38	10:00				
全水深		m	0.6	1.0	0.8	1.3				
採取水深		m	0	0	0	0				
干潮時刻		HHMM								
満潮時刻		HHMM								
気温			5.4	0.3	-1.0	5.5				
水温			7.8	5.2	4.3	4.5				
生活環境項目	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
	pH		8.0	8.2	8.4	7.9				
	DO	mg/L	11	13	12	12				
	BOD	mg/L	0.6	0.8	1.0	0.8				
	COD	mg/L	1.1	1.8	2.0	1.6				
	SS	mg/L	<1	1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	2.2E+02	2.3E+02	2.2E+02				
	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		0.57					
	全燐	mg/L	0.008		0.006					
	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									
特殊項目	フェノール類	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		高梁川		測定地点コード	29203020		測定地点名	帝釈川河口 *			地点統一番号	082-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				帝釈川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	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9日	5月13日	6月3日	7月16日	8月6日	9月10日	10月13日	11月5日			
	流量	m ³ /S		1.9	5.9	1.5	1.7	1.8	1.9	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	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り			
採取時刻	HH:MM		10:05	15:45	10:27	09:30	12:10	10:06	10:08	10:02			
全水深	m		0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6			
採取水深	m		0	0	0	0	0	0	0	0			
干潮時刻	HHMM												
満潮時刻	HHMM												
気温			14.0	22.8	20.0	23.5	26.5	21.0	13.5	10.0			
水温			9.0	19.3	16.7	19.6	19.8	18.3	14.5	10.4			
色相			無色透明	かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m												
pH			8.1	8.3	8.2	8.5	8.3	8.4	8.5	8.5			
DO	mg/L		12	9.6	9.7	10	11	8.4	11	11			
BOD	mg/L		0.7	1.7	1.0	0.7	<0.5	0.5	<0.5	<0.5			
COD	mg/L		1.4	5.6	2.1	1.8	1.4	1.3	1.7	1.9			
SS	mg/L		1	30*	2	1	1	<1	<1	<1			
大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E+02	1.6E+04*	3.3E+03*	2.3E+03*	5.4E+04*	2.8E+03*	1.3E+04*	2.3E+03*			
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	0.004	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001			
カドミウム	mg/L				<0.001								
全シアン	mg/L				<0.1								
鉛	mg/L				<0.005								
六価クロム	mg/L				<0.02								
砒素	mg/L				<0.005								
総水銀	mg/L				<0.0005								
アルキル水銀	mg/L												
PCB	mg/L												
ジクロロメタン	mg/L				<0.002								
四塩化炭素	mg/L				<0.0002								
1,2-ジクロロエタン	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				0.31								
ふっ素	mg/L				0.09								
ほう素	mg/L				<0.01								
フェノール類	mg/L												
銅	mg/L				<0.005								
鉄	mg/L				<0.1								
マンガン	mg/L				<0.1								
クロム	mg/L				<0.1								
塩素イオン	mg/L												
有機態窒素	mg/L												
アンモニア性窒素	mg/L												
燐酸態燐	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												

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		高梁川		測定地点コード	29203020	測定地点名	帝釈川河口 *	地点統一番号	082-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		帝釈川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	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3日	1月7日	2月4日	3月11日			
	一般項目	流量	m ³ /S	1.8	1.4	1.6	2.9		
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	09:15	10:08	09:49	10:30			
全水深		m	0.6	0.5	0.5	0.7			
採取水深		m	0	0	0	0			
干潮時刻		HHMM							
満潮時刻		HHMM							
気温			5.8	0.5	-0.1	5.5			
水温			7.8	3.2	3.3	5.8			
生活環境項目	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
	pH		8.2	8.2	8.5	8.2			
	DO	mg/L	11	13	13	12			
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.6	0.5			
	COD	mg/L	1.4	2.3	1.9	1.6			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	4.9E+01	4.9E+01	3.3E+02			
	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	<0.001	<0.001			
	カドミウム	mg/L	<0.001						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
特殊項目	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						
その他項目	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	0.42						
	ふっ素	mg/L	<0.08						
ほう素	mg/L	<0.01							
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							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		高梁川		測定地点コード	29306010	測定地点名	帝釈川貯水池入口		地点統一番号	082-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				帝釈川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(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9日	6月3日	8月6日	10月13日	12月3日	2月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.86	0.39	2.4	0.70	0.76	1.3		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:16	11:30	14:55	11:08	10:30	11:07		
	全水深	m	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		19.0	17.4	24.8	16.3	8.3	-0.4		
	水温		10.5	15.0	18.3	12.8	8.2	3.9		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m								
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.6	<0.5	0.7	0.9		
	COD	mg/L	1.3	1.6	1.7	1.1	0.9	1.3		
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	0.36	0.52	0.44	0.44	0.38	0.48		
	全燐	mg/L	0.011	0.020	0.016	0.014	0.011	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								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	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								
燐酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		高梁川		測定地点コード	29801040	測定地点名	新成羽川貯水池			地点統一番号	081-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				成羽川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 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	(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9日	4月9日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月16日	7月16日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:03	14:09	14:06	14:10	09:08	09:12	10:15	10:20	
	全水深	m	34.0	34.0	25.0	25.0	23.0	23.0	27.0	27.0	
	採取水深	m	10	0	0	10	0	10	0	10	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		22.0	22.0	22.3	22.3	19.0	19.0	24.0	24.0	
	水温		10.4	14.5	21.3	15.0	21.3	15.0	25.6	20.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄緑色・淡	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.2	5.2	2.5	2.5	3.2	3.2	1.6	1.6	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.7*	7.9	9.4*	7.6	9.5*	7.9
DO		mg/L	11	10	12	8.7	13	5.4*	13	7.8	
BOD		mg/L	0.8	1.0	1.1	0.5	1.4	0.9	3.7*	<0.5	
COD		mg/L	1.7	1.9	3.0	1.8	3.0	2.0	6.2	2.2	
SS		mg/L	<1	<1	5	<1	2	1	4	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.3E+01	2.3E+01	3.5E+03*	2.2E+03*	4.1E+01	9.2E+03*	3.3E+02	1.3E+03*	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.58	0.58	0.52	0.65	0.51	0.66	0.60	0.69	
全燐		mg/L	0.010	0.008	0.007	0.012	0.020	0.008	0.026	0.018	
全亜鉛		mg/L		0.001	0.001		0.001		0.002		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	1.1	1.5			8.0	1.0			
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		高梁川		測定地点コード	29801040		測定地点名	新成羽川貯水池			地点統一番号	081-53		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				成羽川				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A 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			
測定項目	単位		8月6日	8月6日	9月10日	9月10日	10月13日	10月13日	10月13日	11月5日	11月5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		
天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
採取時刻	HH:MM		10:49	10:52	13:26	13:29	13:40	13:45	13:26	13:30				
全水深	m		28.0	28.0	21.0	21.0	18.5	18.5	16.0	16.0				
採取水深	m		0	10	0	10	0	10	0	10				
干潮時刻	HHMM													
満潮時刻	HHMM													
気温			26.5	26.5	27.0	27.0	21.5	21.5	18.2	18.2				
水温			27.0	20.1	26.2	21.1	20.0	19.8	18.0	17.9				
色相			無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
透明度	m		3.9	3.9	1.5	1.5	4.0	4.0	4.5	4.5				
pH			8.9*	7.8	9.2*	8.2	8.5	8.5	7.7	7.7				
DO	mg/L		12	10	12	5.0*	6.1*	6.7*	7.5	7.6				
BOD	mg/L		1.2	<0.5	1.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5				
COD	mg/L		3.4	2.1	3.2	2.1	2.2	2.3	1.9	1.9				
SS	mg/L		1	2	7	1	1	<1	1	1				
大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E+02	3.3E+03*	1.3E+01	3.5E+03*	7.9E+02	1.4E+03*	2.2E+02	3.3E+02				
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L													
全窒素	mg/L		0.66	0.71	0.34	0.62	0.65	0.66	0.65	0.66				
全磷	mg/L		0.024	0.024	0.018	0.011	0.012	0.013	0.010	0.008				
全亜鉛	mg/L		0.001		<0.001		0.001		<0.001					
カドミウム	mg/L													
全シアン	mg/L													
鉛	mg/L													
六価クロム	mg/L													
砒素	mg/L													
総水銀	mg/L													
アルキル水銀	mg/L													
PCB	mg/L													
ジクロロメタン	mg/L													
四塩化炭素	mg/L													
1,2-ジクロロエタン	mg/L													
1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
トリクロロエチレン	mg/L													
テトラクロロエチレン	mg/L													
1,3-ジクロロプロペン	mg/L													
チウラム	mg/L													
シマジン	mg/L													
チオベンカルブ	mg/L													
ベンゼン	mg/L													
セレン	mg/L													
硝酸性窒素	mg/L													
亜硝酸性窒素	mg/L													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L													
ふっ素	mg/L													
ほう素	mg/L													
フェノール類	mg/L													
銅	mg/L													
鉄	mg/L													
マンガン	mg/L													
クロム	mg/L													
塩素イオン	mg/L													
有機態窒素	mg/L													
アンモニア性窒素	mg/L													
燃酸態磷	mg/L													
TOC	mg/L													
クロロフィルa	mg/m ³		12	<0.5			4.5	3.8						
電気伝導度	μ S/cm													
メチレンブルー-活性物質	mg/L													
濁度	度													
トリハロメタン生成能	mg/L													
クロロホルム生成能	mg/L													
ジブクロロメタン生成能	mg/L													
ブクロロメタン生成能	mg/L													
ブクロホルム生成能	mg/L													
ふん便性大腸菌群数	個/100mL													

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		高梁川		測定地点コード	29801040		測定地点名	新成羽川貯水池			地点統一番号	081-53		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				成羽川				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A 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			
測定項目		単位	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日	3月11日	3月11日				
一般項目	流量	m ³ /S												
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:24	13:28	13:28	13:33	14:43	14:46	14:01	14:04				
	全水深	m	23.0	23.0	24.0	24.0	24.0	24.0	29.0	29.0				
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10				
	干潮時刻	HHMM												
	満潮時刻	HHMM												
	気温		11.0	11.0	4.0	4.0	5.2	5.2	7.5	7.5				
	水温		14.3	14.3	9.9	9.6	7.9	7.7	8.5	7.9				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m	4.5	4.5	4.0	4.0	5.5	5.5	3.0	3.0				
	pH		7.7	7.7	8.0	8.0	8.3	8.3	7.8	7.8				
	DO	mg/L	7.6	8.1	10	10	10	10	11	11				
	BOD	mg/L	0.9	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	1.0	0.6				
COD	mg/L	1.9	1.9	2.2	2.2	1.8	2.5	2.3	1.6					
SS	mg/L	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	1					
大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+01	3.3E+01	3.3E+01	3.3E+01	7.8E+00	1.3E+01	7.0E+01	3.3E+01					
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L													
全窒素	mg/L	0.65	0.67	0.75	0.69	0.70	0.69	0.74	0.69					
全磷	mg/L	0.012	0.012	0.013	0.014	0.010	0.011	0.015	0.010					
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												
	ふっ素	mg/L												
	ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	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												
	燃酸態磷	mg/L												
	TOC	mg/L												
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	4.6	3.8			5.4	5.6						
	電気伝導度	μS/cm												
	メチレンブルー-活性物質	mg/L												
	濁度	度												
	トリハロメタン生成能	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												

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		高梁川		測定地点コード	30102000		測定地点名	岡山県・広島県境界			地点統一番号	088-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				小田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(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6日	6月2日	8月3日	10月6日	12月7日	2月19日					
	一般項目	流量	m ³ /S	0.56	0.16	2.1	0.69	0.38	0.84				
		採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
		天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ				
		採取時刻	HH:MM	14:10	11:47	16:25	12:52	12:34	14:07				
		全水深	m	0.8	0.4	0.8	0.4	0.6	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		19.9	26.0	29.1	21.1	10.2	4.3				
		水温		15.3	21.4	24.8	19.1	7.6	6.3				
		色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
		臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし				
		透明度	m										
生活環境項目		pH		8.5	8.0	7.5	8.1	8.4	8.1				
	DO	mg/L	12	10	8.8	10	14	13					
	BOD	mg/L	1.1	0.9	<0.5	0.6	0.7	0.6					
	COD	mg/L	3.2	2.9	3.5	3.2	1.6	2.4					
	SS	mg/L	1	2	2	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	2.4E+04*	1.7E+04*	1.6E+03*	1.1E+03*	9.4E+01					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.70	1.0	0.81	0.84	0.74	0.73					
	全燐	mg/L	0.015	0.043	0.037	0.025	0.014	0.009					
	全亜鉛	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001						
	全シアン	mg/L		<0.1			<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005			<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02			<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005			<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L		<0.0005			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	7.8	10.0	5.3	7.2	9.2	9.8					
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	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											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名			全窒素・全磷に係る環境基準類型									
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
一般項目	測定項目	単位	5月7日	7月7日	9月3日	11月24日	1月8日	3月17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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:15	09:20	09:05	09:00	10:20	14:05				
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		20.2	26.8	27.6	9.9	3.1	12.1				
	水温		17.1	22.3	23.9	9.3	3.4	11.0				
	色相		黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡			
	臭気		その他・微	なし	なし	なし	なし	なし	その他・微			
	透明度	m										
生活環境項目	pH		8.8	8.2	8.3	7.8	8.4	7.6				
	DO	mg/L	11	8.9	8.8	11	14	9.9				
	BOD	mg/L	0.6	0.6	1.2	<0.5	0.5	0.9				
	COD	mg/L	2.2	2.4	2.3	1.5	1.4	1.7				
	SS	mg/L	1	3	3	1	<1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04	7.9E+04	4.9E+04	3.3E+03	4.9E+03	7.9E+02				
	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	1.2	1.3	0.72				
	全磷	mg/L	0.018	0.021	0.029	0.013	0.013	0.006				
	全亜鉛	mg/L	0.001									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001									
	全シアン	mg/L	<0.1									
	鉛	mg/L	<0.005									
	六価クロム	mg/L	<0.02									
	砒素	mg/L	<0.005									
	総水銀	mg/L	<0.0005									
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005									
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チクロム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<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	6.7	6.6		6.6	7.1	5.5				
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	燐酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3			7.2							
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会			
測定項目	単位	5月7日		7月7日		9月3日		11月24日		1月8日		3月17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		曇り		曇り		晴れ		晴れ	
採取時刻	HH:MM	10:30		09:40		09:30		08:50		10:00		14:25	
全水深	m												
採取水深	m	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
干潮時刻	HHMM												
満潮時刻	HHMM												
気温		20.8		28.5		27.8		9.0		3.1		14.2	
水温		18.4		24.3		25.4		9.9		4.8		14.6	
色相		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気		磯臭・微		なし		下水臭・微		下水臭・微		なし		なし	
透明度	m												
pH		8.3		8.0		7.4		7.4		7.4		7.7	
DO	mg/L	10		7.8		8.3		10		13		9.8	
BOD	mg/L	0.6		0.5		1.5		0.5		1.0		0.8	
COD	mg/L	3.1		2.6		3.4		1.7		2.0		2.5	
SS	mg/L	2		1		6		<1		<1		2	
大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+03		1.3E+04		1.3E+01		7.9E+03		2.4E+03		3.3E+03	
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L												
全窒素	mg/L	0.84		0.98		1.1		1.0		0.91		0.77	
全磷	mg/L	0.050		0.027		0.042		0.035		0.032		0.019	
全亜鉛	mg/L	0.003											
カドミウム	mg/L	<0.001											
全シアン	mg/L	<0.1											
鉛	mg/L	<0.005											
六価クロム	mg/L	<0.02											
砒素	mg/L	<0.005											
総水銀	mg/L	<0.0005											
アルキル水銀	mg/L	<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												
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	1000		97.0		15.0		30.0		100		17.0	
有機態窒素	mg/L												
アンモニア性窒素	mg/L												
燐酸態磷	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												

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会			
測定項目	単位	5月7日		7月7日		9月3日		11月24日		1月8日		3月17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		曇り		曇り		晴れ		晴れ	
採取時刻	HH:MM	14:50		16:20		15:10		07:00		09:45		14:50	
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		20.6		29.0		30.6		6.4		3.8		10.4	
水温		21.3		27.6		28.9		11.2		5.8		14.4	
色相		黄色・淡		無色透明		黄色・淡		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気		下水臭・微		なし		なし		なし		磯臭・微		下水臭・微	
透明度	m												
pH		8.8		8.9		8.9		7.5		7.9		8.1	
DO	mg/L	9.4		8.9		9.9		8.3		11		9.9	
BOD	mg/L	1.1		0.8		1.7		1.0		1.3		1.3	
COD	mg/L	4.5		4.5		3.6		2.8		3.0		2.4	
SS	mg/L	3		4		3		<1		<1		1	
大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04		4.9E+04		3.3E+04		7.9E+03		4.9E+04		7.9E+03	
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L												
全窒素	mg/L	1.9		2.2		1.9		2.5		2.4		2.3	
全磷	mg/L	0.13		0.12		0.10		0.083		0.067		0.078	
全亜鉛	mg/L	0.004											
カドミウム	mg/L	<0.001											
全シアン	mg/L	<0.1											
鉛	mg/L	<0.005											
六価クロム	mg/L	<0.02											
砒素	mg/L	<0.005											
総水銀	mg/L	<0.0005											
アルキル水銀	mg/L	<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												
フェノール類	mg/L												
銅	mg/L	0.006											
鉄	mg/L	<0.1											
マンガン	mg/L	<0.1											
クロム	mg/L	<0.1											
塩素イオン	mg/L	1600		1600		2800		2100		1700		2200	
有機態窒素	mg/L												
アンモニア性窒素	mg/L												
燐酸態磷	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												

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		豊栄橋		地点統一番号		
大谷川・広東大川・錦川		52000000		(大谷川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		222-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名										
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
調査区	測定項目	単位	5月7日	7月7日	9月3日	11月24日	1月8日	3月17日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:00	16:00	13:20	07:20	09:25	15:15		
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		18.8	29.1	31.0	6.1	3.1	11.1		
	水温		20.8	25.2	28.6	9.9	5.2	15.1		
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡		
	臭気		下水臭・微	磯臭・微	なし	下水臭・微	なし	その他・微		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		9.1	8.8	8.8	7.6	8.2	9.0		
	DO	mg/L	13	8.5	10	9.9	13	13		
	BOD	mg/L	1.0	0.8	1.0	0.8	0.9	1.2		
	COD	mg/L	3.8	4.3	4.2	3.1	2.8	3.2		
	SS	mg/L	7	12	22	2	<1	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03	4.9E+04	1.3E+04	4.9E+03	1.3E+04	7.9E+03		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1	2.0	1.8	2.6	2.7	1.9		
	全磷	mg/L	0.084	0.11	0.090	0.066	0.030	0.048		
	全亜鉛	mg/L	0.004							
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
	全シアン	mg/L	<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								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L	0.005						
		鉄	mg/L	<0.1						
		マンガン	mg/L	<0.1						
		クロム	mg/L	<0.1						
塩素イオン		mg/L	4000	1400	2400	500	750	880		
有機態窒素		mg/L								
アンモニア性窒素		mg/L								
燐酸態磷		mg/L								
TOC		mg/L								
クロロフィルa		mg/m ³								
電気伝導度		μ S/cm								
その他項目	メチレンブルー-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								

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目			単位	5月7日	7月7日	9月3日	11月24日	1月8日	3月17日			
一般項目	流量		m ³ /S									
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM		14:30	15:45	14:50	07:40	09:10	16:40			
	全水深		m									
	採取水深		m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻		HHMM									
	満潮時刻		HHMM									
	気温			19.7	29.1	30.1	7.1	2.7	10.1			
	水温			20.4	27.4	29.1	12.6	7.4	13.7			
	色相			無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡			
	臭気			なし	磯臭・微	なし	なし	なし	なし			
	透明度		m									
生活環境項目	pH			8.1	8.0	8.1	7.5	7.5	8.3			
	DO		mg/L	10	8.3	9.6	7.3	8.8	10			
	BOD		mg/L	0.7	0.8	1.1	0.5	<0.5	0.5			
	COD		mg/L	2.8	3.3	2.4	1.5	1.6	2.2			
	SS		mg/L	7	11	5	2	<1	3			
	大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+03	4.9E+03	1.1E+03	1.7E+03	3.3E+03	3.3E+03			
	n-Aキサン抽出物質 油分等		mg/L									
	全窒素		mg/L	0.31	0.62	0.30	0.68	0.51	1.0			
	全磷		mg/L	0.056	0.067	0.059	0.057	0.036	0.054			
	全亜鉛		mg/L	0.001								
健康項目	カドミウム		mg/L	<0.001								
	全シアン		mg/L	<0.1								
	鉛		mg/L	<0.005								
	六価クロム		mg/L	<0.02								
	砒素		mg/L	<0.005								
	総水銀		mg/L	<0.0005								
	アルキル水銀		mg/L	<0.0005								
	PCB		mg/L									
	ジクロロメタン		mg/L									
	四塩化炭素		mg/L									
	1,2-ジクロロエタン		mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
	トリクロロエチレン		mg/L									
	テトラクロロエチレン		mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
	チクロム		mg/L									
	シマジン		mg/L									
	チオベンカルブ		mg/L									
	ベンゼン		mg/L									
	セレン		mg/L									
	硝酸性窒素		mg/L									
	亜硝酸性窒素		mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
特殊項目	フェノール類		mg/L									
	銅		mg/L	<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	12000	8100	12000	8200	9200	3500			
	有機態窒素		mg/L									
	アンモニア性窒素		mg/L									
	燐酸態磷		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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
大谷川・広東大川・錦川		52002040		錦川		224-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(錦川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名		全窒素・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		測定項目	
		呉市環境管理課	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会				
測定項目	単位	5月7日	7月7日	9月3日	11月24日	1月8日	3月17日	
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:00	15:20	12:55	08:00	08:50	15:45
	全水深	m						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		19.4	29.0	30.2	9.6	3.5	9.2
	水温		22.4	26.9	31.4	9.8	4.2	13.1
	色相		黄緑色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡
	臭気		磯臭・微	なし	なし	なし	なし	その他・微
透明度	m							
生活環境項目	pH		9.1	8.6	9.1	7.6	7.8	8.6
	DO	mg/L	13	8.8	14	10	13	11
	BOD	mg/L	0.7	0.9	1.9	0.5	0.5	<0.5
	COD	mg/L	4.4	4.9	3.4	2.2	1.9	2.5
	SS	mg/L	8	11	3	1	<1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03	2.4E+04	1.7E+04	7.0E+03	7.9E+03	3.3E+03
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.94	0.96	0.89	1.2	1.2	0.98
	全磷	mg/L	0.10	0.14	0.075	0.067	0.062	0.043
	全亜鉛	mg/L	0.002					
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001					
	全シアン	mg/L	<0.1					
	鉛	mg/L	<0.005					
	六価クロム	mg/L	<0.02					
	砒素	mg/L	<0.005					
	総水銀	mg/L	<0.0005					
	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						
	特殊項目	フェノール類	mg/L					
		銅	mg/L	<0.005				
		鉄	mg/L	<0.1				
マンガン		mg/L	<0.1					
クロム		mg/L	<0.1					
塩素イオン		mg/L	1100	800	1800	320	640	230
有機態窒素		mg/L						
アンモニア性窒素		mg/L						
燐酸態磷		mg/L						
TOC		mg/L						
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	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						

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		畑岡川		測定地点コード	53002070	測定地点名	相川川合流点	地点統一番号		291-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(畑岡川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・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	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱	
測定項目			単位	5月14日	8月6日	11月10日	2月4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	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:21	11:03	10:03	09:10				
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.4				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		25.2	31.2	16.2	2.0				
	水温		18.2	27.0	16.0	3.2				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.7	7.6				
	DO	mg/L	9.7	8.9	8.9	13				
	BOD	mg/L	1.1	1.2	0.6	1.0				
	COD	mg/L	4.1	4.2	2.4	2.8				
	SS	mg/L	<1	2	1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03	4.9E+04	4.9E+03	5.4E+05				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	1.1	1.2	0.97	2.2				
	全磷	mg/L	0.11	0.11	0.081	0.086				
	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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.03	0.02	0.07				
	燐酸態燐	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名								全窒素・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6日	6月2日	8月3日	10月6日	12月7日	2月19日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:58	13:15	13:00	12:00	11:28	12:20			
	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		18.1	27.8	32.4	21.9	11.0	7.8			
	水温		15.8	23.4	28.3	20.9	10.0	7.4			
	色相		黄かっ色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	8.1	7.9	8.1	8.1	8.0			
	DO	mg/L	8.5	9.0	7.4	7.4	9.7	10			
	BOD	mg/L	4.0	2.9	1.8	1.1	2.0	2.4			
	COD	mg/L	7.3	5.7	5.6	6.3	3.7	5.0			
	SS	mg/L	5	4	8	5	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04	1.1E+04	3.3E+06	4.9E+04	1.7E+03	1.7E+03			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.5	1.0	1.7	1.0	1.2	1.8			
	全磷	mg/L	0.097	0.12	0.15	0.095	0.092	0.082			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001				<0.001			
	全シアン	mg/L		<0.1				<0.1			
	鉛	mg/L		<0.005				<0.005			
	六価クロム	mg/L		<0.02				<0.02			
	砒素	mg/L		<0.005				<0.005			
	総水銀	mg/L		<0.0005				<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L		<0.0005				<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002				<0.002			
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002				<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004				<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002				<0.002			
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004				<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005				<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006				<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002				<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/L		0.0005				<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002				<0.0002			
	チウラム	mg/L		<0.0006				<0.0006			
	シマジン	mg/L		<0.0003				<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002				<0.002			
	ベンゼン	mg/L		<0.001				<0.001			
	セレン	mg/L		<0.002				<0.002			
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.41			0.79					
ふっ素	mg/L		0.35			0.41					
ほう素	mg/L		<0.01			0.04					
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	88.0	170	78.0	130	210	180			
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	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									

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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6日		6月2日		8月3日		10月6日		12月7日		2月19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		曇り		曇り		晴れ		晴れ	
採取時刻	HH:MM	12:50		11:11		11:09		13:10		10:21		11:10	
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		20.3		28.4		30.4		23.5		8.6		7.6	
水温		17.3		23.0		27.1		21.9		7.6		5.8	
色相		黄色・淡		黄色・淡		黄色・淡		黄緑色・淡		無色透明		無色透明	
臭気		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度	m												
pH		9.1		7.9		8.2		9.3		8.2		8.0	
DO	mg/L	15		5.7		8.4		16		12		12	
BOD	mg/L	3.6		4.4		1.9		2.7		1.8		1.7	
COD	mg/L	6.0		6.8		6.1		7.8		3.2		4.0	
SS	mg/L	1		7		5		7		1		1	
大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03		1.7E+04		1.7E+04		7.0E+04		3.3E+04		1.3E+04	
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												
鉛	mg/L												
六価クロム	mg/L												
砒素	mg/L												
総水銀	mg/L												
アルキル水銀	mg/L												
PCB	mg/L												
ジクロロメタン	mg/L												
四塩化炭素	mg/L												
1,2-ジクロロエタン	mg/L												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
トリクロロエチレン	mg/L												
テトラクロロエチレン	mg/L												
1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
チウラム	mg/L												
シマジン	mg/L												
チオベンカルブ	mg/L												
ベンゼン	mg/L												
セレン	mg/L												
硝酸性窒素	mg/L												
亜硝酸性窒素	mg/L												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
フェノール類	mg/L												
銅	mg/L												
鉄	mg/L												
マンガン	mg/L												
クロム	mg/L												
塩素イオン	mg/L	42.0		31.0		11.0		39.0		22.0		32.0	
有機態窒素	mg/L												
アンモニア性窒素	mg/L												
燐酸態燐	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												

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名								全窒素・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6日		6月2日		8月3日		10月6日		12月7日		2月19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	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	12:20	11:44	11:43	12:30	10:47	11:45						
全水深	m												
採取水深	m	0	0	0	0	0	0						
干潮時刻	HHMM												
満潮時刻	HHMM												
気温		17.2	24.3	29.5	22.4	8.0	7.4						
水温		13.7	22.0	28.2	20.5	6.8	6.6						
色相		黄かっ色・淡	黄色・淡	黄色・淡	白色・淡	無色透明	黄白色・淡						
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし						
透明度	m												
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.0	7.5	7.7	7.4					
	DO	mg/L	9.7	12	9.0	10	8.1	5.3					
	BOD	mg/L	7.4	14	3.6	6.8	6.2	7.2					
	COD	mg/L	11	17	9.1	10	8.9	9.7					
	SS	mg/L	10	27	9	6	3	6					
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+06	1.6E+07	4.9E+04	1.4E+07	1.3E+06	4.9E+04					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	3.1	3.4	2.6	3.5	4.1	4.8					
	全磷	mg/L	0.25	0.67	0.28	0.40	0.30	0.40					
	全亜鉛	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001				<0.001					
	全シアン	mg/L		<0.1				<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005				<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02				<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005				<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L		<0.0005				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002				<0.002					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002				<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002				<0.0002					
	チクロム	mg/L		<0.0006				<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003				<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002				<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001				<0.001					
	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		1.0			2.2							
ふっ素	mg/L		<0.08			0.59							
ほう素	mg/L		0.53			0.07							
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	300	2800	140	850	330	750					
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燃酸態磷	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												

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

公共用水域水質測定結果表

(2009年度)

水系名		西野川		測定地点コード	56000000		測定地点名	西野川		地点統一番号	277-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(西野川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(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8日		6月3日		8月5日		10月7日		12月2日		2月3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		雨		晴れ		晴れ	
採取時刻	HH:MM	14:50		12:55		14:41		17:03		16:14		08:18	
全水深	m												
採取水深	m	0		0		0		0		0		0	
干潮時刻	HHMM												
満潮時刻	HHMM												
気温		20.6		22.2		27.5		16.3		14.7		1.3	
水温		21.6		21.5		32.1		19.8		13.9		5.4	
色相		黄色・淡		黄緑色・淡		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度	m												
pH													
DO	mg/L												
BOD	mg/L	2.8		2.5		1.5		1.7		2.0		2.2	
COD	mg/L	5.2		5.9		5.3		3.8		4.1		3.3	
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												
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												
フェノール類	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												
燐酸態燐	mg/L												
TOC	mg/L												
クロロフィルa	mg/m ³												
電気伝導度	μS/cm												
メチレンブルー-活性物質	mg/L												
濁度	度												
トリハロメタン生成能	mg/L												
クロロホルム生成能	mg/L												
ジブクロロメタン生成能	mg/L												
ブクロロメタン生成能	mg/L												
ブクロホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱			
測定項目	測定項目	単位	5月14日	8月6日	11月10日	2月4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	曇り	晴れ						
採取時刻		HH:MM	09:48	10:08	09:20	08:40						
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			24.1	27.3	15.0	-1.0						
水温			15.6	22.5	14.3	2.5						
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明							
臭気		なし	なし	なし	なし							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.7	7.5						
	DO	mg/L	9.8	8.4	9.6	13						
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.5	0.5						
	COD	mg/L	1.7	2.7	1.9	1.9						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1						
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	1.3E+04	2.8E+03	2.3E+02						
	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										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	燐酸態燐	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											

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

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名								全窒素・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	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱		
測定項目			単位	5月14日	8月6日	11月10日	2月4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	曇り	晴れ							
	採取時刻	HH:MM	09:26	09:48	09:04	08:24							
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1							
	採取水深	m	0	0	0	0							
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		20.9	28.0	15.0	-1.0							
	水温		15.0	23.0	15.4	3.5							
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明							
	臭気		なし	なし	なし	なし							
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.9	7.5							
	DO	mg/L	9.6	8.4	9.7	13							
	BOD	mg/L	0.8	0.5	<0.5	0.8							
	COD	mg/L	3.5	2.6	1.7	2.2							
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1							
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03	1.4E+04	7.0E+02	4.9E+02							
	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											
特殊項目	フェノール類	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											
	燃酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	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											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromoホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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