

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01000060		測定地点名	小川津 *		地点統一番号	024-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			小瀬川(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	4月27日	5月9日	6月13日	7月13日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	4.6	12	7.2	19	9.6	4.1	3.8	3.6	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:00	11:00	13:00	14:00	10:30	10:30	14:30	13:30	
	全水深	m	1.0	1.2	1.2	1.5	1.3	0.80	1.1	1.1	
	採取水深	m	0.20	0.24	0.24	0.30	0.26	0.16	0.22	0.22	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	20	25	29	31	31	29	27	12	
	水温	℃	13	17	22	21	24	26	22	17	
	色相		その他	その他	黄色・淡	その他	その他	青緑色・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										
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.6	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	
	DO	mg/L	10	10	9.9	9.6	9.2	8.2	9.7	9.6	
	BOD	mg/L	0.6	1.0	1.5*	1.0	0.6	0.7	0.9	<0.5	
	COD	mg/L	1.8	1.9	2.5	2.3	2.7	2.1	2.6	2.0	
	SS	mg/L	4	2	2	3	2	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	1.3E+03*	3.3E+02*	1.3E+03*	2.3E+03*	7.9E+03*	3.3E+02*	1.1E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.49	0.49	0.64	0.50	0.55	0.42	0.50	0.47	
	全燐	mg/L	0.012	0.013	0.010	0.015	0.011	0.007	0.007	0.005	
	健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005					
全シアン		mg/L			<0.1						
鉛		mg/L			0.002						
六価クロム		mg/L			<0.002						
砒素		mg/L			<0.001						
総水銀		mg/L			<0.0005						
アルキル水銀		mg/L			<0.0005						
PCB		mg/L			<0.0005						
ジクロロメタン		mg/L			<0.0002						
四塩化炭素		mg/L			<0.0002						
1,2-ジクロロエタン		mg/L			<0.0002						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L			<0.0002						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L			<0.0002						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L			<0.0002						
1,1,1,2-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		0.26	0.21		0.27	0.25		0.31	
亜硝酸性窒素		mg/L		0.002	0.003		0.001	0.002		<0.001	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.21			0.25				
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									
	亜鉛	mg/L	0.003	<0.002	0.007	0.004	<0.002	0.004	0.002	0.002	
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロホルム生成能	mg/L										
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01000060		測定地点名	小川津 *		地点統一番号	024-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			小瀬川(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月4日	1月9日	2月13日	3月6日					
一般項目	流量	m ³ /S	3.4	6.3	6.6						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	12:00	10:00	10:00	14:00					
	全水深	m	0.95	1.0	1.1	1.0					
	採取水深	m	0.19	0.20	0.22	0.20					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	7.0	2.0	5.3	8.0					
	水温	℃	14	9.2	7.8	8.7					
	色相		黄色・淡	灰色・淡	その他	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	7.2	7.6	7.4					
	DO	mg/L	9.5	10	10	11					
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.6	0.9					
	COD	mg/L	1.8	1.6	2.5	2.3					
	SS	mg/L	1	1	5	3					
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.4E+01*	1.7E+03*	1.3E+02*	3.3E+02*					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.48	0.54	0.72	0.74						
全燐	mg/L	0.006	0.004	0.009	0.011						
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L	0.30		0.31							
亜硝酸性窒素	mg/L	0.003		0.002							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.30		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									
	亜鉛	mg/L	0.002	0.004	0.002	0.004					
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01000100		測定地点名	両国橋 *		地点統一番号	025-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			小瀬川(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	4月27日	5月9日	6月13日	7月13日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	9.5	15	10	19	14	6.7	7.3	4.6	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:00	10:00	12:00	13:00	09:30	09:30	13:30	12:30	
	全水深	m	0.70	0.90	0.70	1.0	0.95	0.60	0.70	0.65	
	採取水深	m	0.10	0.18	0.10	0.20	0.19	0.10	0.10	0.10	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	20	24	31	33	31	26	25	13	
	水温	℃	13	17	20	22	23	24	21	16	
色相		その他	その他	その他	その他	その他	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		7.3	7.3	7.6	7.4	7.3	7.2	7.4	7.3	
	DO	mg/L	11	10	10	9.4	8.9	8.3	9.9	10	
	BOD	mg/L	0.6	0.9	1.0	1.1	1.0	0.9	0.6	0.5	
	COD	mg/L	1.9	2.2	2.1	2.4	3.0	2.1	2.6	2.3	
	SS	mg/L	3	3	3	3	3	2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	1.3E+03*	2.3E+03*	3.3E+03*	1.3E+03*	1.3E+04*	4.3E+02	3.3E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.60	0.65	0.56	0.59	0.50	0.52	0.65	0.87	
	全燐	mg/L	0.011	0.020	0.013	0.016	0.012	0.011	0.013	0.008	
	健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005				<0.0005	
全シアン		mg/L			<0.1				<0.1		
鉛		mg/L			0.002				0.005		
六価クロム		mg/L			<0.002				<0.002		
砒素		mg/L			<0.001				<0.001		
総水銀		mg/L			<0.0005				<0.0005		
アルキル水銀		mg/L			<0.0005				<0.0005		
PCB		mg/L			<0.0005						
ジクロロメタン		mg/L			<0.0002			<0.0002			
四塩化炭素		mg/L			<0.0002			<0.0002			
1,2-ジクロロエタン		mg/L			<0.0002			<0.0002			
1,1-ジクロロエチレン		mg/L			<0.0002			<0.0002			
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L			<0.0002			<0.0002			
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L			<0.0002			<0.0002			
1,1,1,2-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	0.39	0.34	0.29	0.27	0.27	0.32	0.37	0.38	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.003	0.005	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.39	0.34	0.29	0.27	0.27	0.32	0.37	0.38		
ふっ素	mg/L			0.13			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									
	亜鉛	mg/L	0.003	0.007	0.003	0.006	0.007	0.005	0.009	0.004	
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.05	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	
	磷酸態燐	mg/L	<0.002	<0.002	0.002	0.002	<0.002	0.003	<0.002	0.003	
	TOC	mg/L	0.7	1.2	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.4	
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L			<0.02			<0.02			
	濁度	度	3.2	2.8	2.0	3.0	2.2	1.6	1.8	1.2	
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.027	0.037	0.030	0.036	0.027	0.025	0.024	
クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	4	37	3	31	90	22	4	7		

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01000100		測定地点名	両国橋 *		地点統一番号	025-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			小瀬川(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月4日	1月9日	2月13日	3月6日					
一般項目	流量	m ³ /S	4.6	4.9	4.4	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	11:00	09:00	09:00	13:00					
	全水深	m	0.60	0.70	0.60	0.55					
	採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	10	1.2	4.2	9.9					
	水温	℃	12	7.2	7.0	9.9					
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.4	7.4					
	DO	mg/L	10	11	11	11					
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.5	1.4					
	COD	mg/L	2.3	1.9	1.8	2.5					
	SS	mg/L	2	2	2	3					
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	3.5E+02	2.8E+02	7.9E+01					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.58	0.59	0.59	0.98						
全燐	mg/L	0.008	0.008	0.008	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	<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						
	1,1,1,2-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	0.37	0.38	0.35	0.48					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.004					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.37	0.38	0.35	0.48						
ふっ素	mg/L	0.17		0.22							
ほう素	mg/L	<0.01		<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.004					
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.02	0.05	0.03					
	磷酸態燐	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.002					
	TOC	mg/L	0.7	0.7	0.7	1.2					
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.04		0.03						
	濁度	度	1.8	2.2	2.8	2.0					
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.028	0.021	0.015	0.023					
	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									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	7	4	1	<1						

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・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27日	4月27日	5月9日	5月9日	6月13日	6月13日	7月13日	7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)	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	09:07	15:22	07:20	13:39	10:14	16:41	10:56	17:22			
	全水深	m	1.4	0.40	1.3	0.40	1.2	0.30	1.4	0.50			
	採取水深	m	0.28	0.10	0.26	0.10	0.23	0.10	0.28	0.10			
	干潮時刻	mm:dd	1522	15:22	1339	1339	1641	1641	1722	1722			
	満潮時刻	mm:dd	0907	09:07	0720	0720	1014	1014	1056	1056			
	気温	℃	17	20	22	26	26	28	31	33			
	水温	℃	13	15	16	18	20	23	22	23			
	色相		その他	その他	その他	その他	黄色・淡	白色・淡	その他	その他			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.1	7.4	7.3	7.5	7.1	7.3			
	DO	mg/L	10	10	9.8	10	9.1	8.2	9.4	9.1			
	BOD	mg/L	1.5	1.2	0.8	1.2	1.8	3.5*	1.0	1.1			
	COD	mg/L	3.2	2.7	2.1	2.4	2.5	4.6	2.2	2.3			
	SS	mg/L	3	3	3	3	2	3	2	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	1.3E+03	1.3E+03	7.9E+02	7.0E+03*	1.4E+03	3.3E+03	4.9E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		0.68		0.56		0.74		0.45			
	全燐	mg/L		0.012		0.016		0.013		0.015			
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005				
全シアン		mg/L						<0.1					
鉛		mg/L						0.002					
六価クロム		mg/L						<0.002					
砒素		mg/L						<0.001					
総水銀		mg/L						<0.0005					
アルキル水銀		mg/L						<0.0005					
PCB		mg/L						<0.0005					
ジクロロメタン		mg/L						<0.0002					
四塩化炭素		mg/L						<0.0002					
1,2-ジクロロエタン		mg/L						<0.0002					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						<0.0002					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						<0.0002					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						<0.0002					
1,1,1,2-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		0.43		0.35		0.31		0.27			
亜硝酸性窒素		mg/L		0.006		0.003		0.008		0.002			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.32					
ふっ素		mg/L						0.11					
ほう素	mg/L						0.03						
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	亜鉛	mg/L		0.005		<0.002		0.005		0.004			
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.3	76.0	5.2	11.0	8.3	123	3.6	8.0			
	有機態窒素	mg/L		0.24		0.21		0.42		0.18			
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.10		<0.10		<0.10		<0.10			
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm						600					
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	ト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												
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01000120		測定地点名	大和橋 *		地点統一番号	026-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			小瀬川(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	8月1日	8月1日	9月5日	9月5日	10月10日	10月10日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:39	13:48	07:20	13:51	11:40	17:39	10:43	16:43	
	全水深	m	0.35	1.1	1.1	0.20	2.2	0.30	2.1	0.20	
	採取水深	m	0.10	0.22	0.22	0.10	0.44	0.10	0.42	0.10	
	干潮時刻	mm:dd	0739	0739	1351	1351	1739	1739	1643	1643	
	満潮時刻	mm:dd	1348	1348	0720	0720	1140	1140	1043	1043	
	気温	℃	29	31	25	33	25	22	13	13	
	水温	℃	23	25	25	26	19	20	16	16	
	色相		その他	その他	その他	その他	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		7.2	7.5	7.2	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	
	DO	mg/L	8.6	8.9	7.3	8.3	8.9	9.3	9.1	9.7	
	BOD	mg/L	1.2	1.1	1.8	0.9	1.4	0.5	2.1	0.7	
	COD	mg/L	2.5	2.8	3.5	2.2	2.2	1.5	2.3	2.2	
	SS	mg/L	2	2	2	3	6	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+03	2.2E+03	2.2E+03	4.9E+03	1.7E+03	1.3E+03	7.9E+02	2.3E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.69			0.52		0.47		0.52	
	全燐	mg/L	0.012			0.024		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									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L	0.40			0.36		0.37		0.37	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.002			0.002		0.002		0.004	
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									
	亜鉛	mg/L	0.004			0.004		0.006		0.004	
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16.1	4.2	137	98.0	1380	576	2880	1350	
	有機態窒素	mg/L	0.16			0.16		0.10		0.15	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.13			<0.10		<0.10		<0.01	
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm				420					
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01000120		測定地点名	大和橋 *		地点統一番号	026-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			小瀬川(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	12月4日	12月4日	1月9日	1月9日	2月13日	2月13日	3月6日	3月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(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	09:06	15:07	06:50	13:15	07:00	13:12	11:07	17:14	
	全水深	m	1.8	0.30	0.30	1.2	0.75	0.50	1.5	0.15	
	採取水深	m	0.36	0.10	0.10	0.24	0.15	0.10	0.30	0.10	
	干潮時刻	mm:dd	1507	1507	0650	0650	1312	1312	1714	1714	
	満潮時刻	mm:dd	0906	0906	1315	1315	0700	0700	1107	1107	
	気温	℃	5.0	9.2	0.0	8.0	2.5	13	8.0	5.8	
	水温	℃	11	12	7.3	9.0	7.0	11	10	11	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.3	7.7	7.4	7.5	7.5	7.9	
	DO	mg/L	10	10	11	11	11	11	10	10	
	BOD	mg/L	1.6	2.6	1.5	1.5	<0.5	1.5	3.4*	2.3	
	COD	mg/L	2.5	3.7	3.0	3.4	2.5	2.4	4.6	3.6	
	SS	mg/L	2	2	5	1	2	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03	1.7E+02	3.3E+03	2.3E+02	4.9E+02	7.0E+01	1.7E+02	7.9E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L		0.64	0.62			0.51		0.79		
全磷	mg/L		0.013	0.013			0.010		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									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		0.43	0.43			0.35		0.49		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.004	0.003			0.002		0.004		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.43				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									
	亜鉛	mg/L		0.004	0.004			0.003		0.003	
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	72.0	916	226	276	1670	328	1540	1670	
	有機態窒素	mg/L		0.21	0.19			0.16		0.30	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.10	<0.10			<0.10		<0.10	
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm		3300				1200			
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型										
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月12日	8月9日	9月22日	10月4日	11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)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:34	13:20	13:00	12:50	12:30	09:40	14:20	14:25			
	全水深	m											
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	mm:dd											
	満潮時刻	mm:dd											
	気温	℃	19	26	28	30	35	21	26	18			
	水温	℃	11	20	20	21	25	17	20	14			
	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	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		6.9	7.2	7.5	7.1	7.4	7.3	7.5	7.5			
	DO	mg/L	10	8.9	9.3	8.8	8.3	9.3	8.8	10			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5			
	COD	mg/L	1.8	2.3	2.0	2.3	2.0	2.2	2.0	1.8			
	SS	mg/L	7	13	8	6	2	17	10	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	7.9E+03*	3.3E+03*	1.3E+04*	4.9E+04*	1.7E+04*	1.1E+04*	7.9E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		0.65		0.53		0.69		0.68			
	全燐	mg/L		0.029		0.020		0.025		0.029			
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001						
全シアン		mg/L				ND							
鉛		mg/L				<0.005							
六価クロム		mg/L				<0.02							
砒素		mg/L				<0.005							
総水銀		mg/L				<0.0005							
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L				<0.002							
四塩化炭素		mg/L				<0.0002							
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.002							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006							
トリクロロエチレン		mg/L				<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				0.36							
ふっ素		mg/L				<0.08							
ぼう素	mg/L				<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L				<0.005							
	亜鉛	mg/L				0.006							
	鉄	mg/L				<0.1							
	マンガン	mg/L				<0.1							
	クロム	mg/L				<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L												
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		渡ノ瀬貯水池流入前 *		地点統一番号		
小瀬川		01101010		玖島川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		054-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		玖島川				全窒素・全燐に係る環境基準類型		A イ		
全窒素・全燐に係る水域名										
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月6日	1月24日	2月7日	3月7日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:55	15:05	13:50	15:30				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	13	4.9	14	3.9				
	水温	℃	9.4	7.9	11	8.5				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.6	7.7	7.4				
	DO	mg/L	11	12	12	11				
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	<0.5				
	COD	mg/L	2.0	1.8	2.5	1.7				
	SS	mg/L	2	9	5	5				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	7.9E+03*	2.2E+03*	4.9E+03*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.87		0.85				
	全燐	mg/L		0.036		0.026				
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
全シアン		mg/L		ND						
鉛		mg/L		<0.005						
六価クロム		mg/L		<0.02						
砒素		mg/L		<0.005						
総水銀		mg/L		<0.0005						
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L		<0.002						
四塩化炭素		mg/L		<0.0002						
1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.002						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L		<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.0005						
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		<0.0006						
トリクロロエチレン		mg/L		<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		0.70						
ふっ素		mg/L		0.09						
ほう素		mg/L		0.02						
特殊項目		フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L		<0.005					
	亜鉛	mg/L		0.006						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガン	mg/L		<0.1						
	クロム	mg/L		<0.1						
	その他項目	塩素イオン	mg/L							
		有機態窒素	mg/L							
		アンモニア性窒素	mg/L							
		磷酸態燐	mg/L							
TOC		mg/L								
クロロフィルa		mg/m ³								
電気伝導度		μS/cm								
メチレンブルー活性物質		mg/L								
濁度		度								
トリハロメタン生成能		mg/L								
クロホルム生成能		mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能		mg/L								
プロモジクロロメタン生成能		mg/L								
プロモホルム生成能		mg/L								
ふん便性大腸菌群数		個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
小瀬川		01101030		玖島川河口 *		054-02				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		玖島川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月12日	8月9日	9月22日	10月4日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	4.6	3.5	1.4	3.2	1.7	2.9	1.2	0.78
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:36	11:50	11:40	11:20	11:20	11:25	11:55	11:55
	全水深	m	0.80	0.50	0.60	0.80	0.40	0.40	0.60	0.40
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	19	27	24	28	34	26	25	15
	水温	℃	13	17	19	19	24	18	18	11
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m									
生活環境項目	pH		6.9	7.0	7.4	6.9	7.3	7.1	7.4	7.6
	DO	mg/L	9.7	9.7	9.4	9.2	8.7	9.4	9.8	11
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.2	1.4	1.3	1.3	1.1	1.2
	SS	mg/L	1	1	<1	1	<1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	7.9E+02	1.7E+03*	7.9E+03*	3.3E+03*	1.7E+03*	3.3E+03*	2.4E+03*
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	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								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
その他項目	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	12月6日	1月24日	2月7日	3月7日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.51	0.50	1.0	1.0					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	11:30	12:35	11:35	12:00					
	全水深	m	0.70	0.40	0.80	0.50					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	8.2	12	13	5.6					
	水温	℃	6.8	6.3	7.0	7.3					
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.5	7.3					
	DO	mg/L	12	13	13	12					
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	COD	mg/L	1.1	1.0	2.0	1.3					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	1.3E+02	2.4E+02	3.3E+02					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	毛保川		測定地点コード	03000000		測定地点名	毛保川 *		地点統一番号	274-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(毛保川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	廿日市市環境政策課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月26日	5月30日	6月20日	7月7日	8月17日	9月12日	10月17日	11月10日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.22	0.41	0.63	1.2	0.13	0.20	0.11	0.04	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:20	10:15	09:10	09:50	10:15	09:50	08:55	10:10	
	全水深	m	0.20	0.10	0.20	0.30	0.10	0.20	0.10	0.04	
	採取水深	m	0.0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd		0532	1056	1231	0919				
	満潮時刻	mm:dd		1101	0422	0548	1637				
	気温	℃	17	23	25	26	31	25	21	21	
	水温	℃	12	17	18	18	23	20	17	17	
	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	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.9	8.2	
	DO	mg/L	10	9.9	9.4	9.3	8.9	9.3	11	12	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.2	1.5	2.4	1.2	1.0	0.7	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	3.3E+03	2.2E+03	1.4E+03	1.7E+04	1.7E+03	7.0E+03	1.3E+04	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L	0.46	0.40	0.45	0.33	0.33	0.46	0.27	0.32	
	全燐	mg/L	<0.003	0.004	0.008	0.004	0.008	0.003	0.004	0.008	
	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				ND					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L				ND					
	PCB	mg/L				ND					
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<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				0.30						
ほう素	mg/L				<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
毛保川		03000000		毛保川 *		274-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(毛保川)			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・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		
			(財)広島県環境保健協会		(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	12月8日	1月10日	2月15日	3月9日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.05	0.03	0.08	0.09	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:35	11:30	11:40	09:25	
	全水深	m	0.05	0.04	0.10	0.06	
	採取水深	m	0.0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd		0723	1446		
	満潮時刻	mm:dd		1345	0843		
	気温	℃	12	5.8	11	5.3	
	水温	℃	12	8.3	11	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		7.2	8.9	7.6	7.1	
	DO	mg/L	11	15	13	12	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	
	COD	mg/L	1.7	1.9	3.2	1.0	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03	3.3E+03	3.3E+03	2.4E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L	0.39	0.38	0.37	0.50	
	全燐	mg/L	0.005	0.006	0.036	0.011	
	カドミウム	mg/L		<0.001			
	全シアン	mg/L		ND			
	鉛	mg/L		<0.005			
	六価クロム	mg/L		<0.02			
	砒素	mg/L		<0.005			
	総水銀	mg/L		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L		ND			
	PCB	mg/L		ND			
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005			
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L		<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		0.25				
ふっ素	mg/L		0.34				
ほう素	mg/L		<0.01				
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	亜鉛	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロホルム生成能	mg/L					
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L						
プロモジクロロメタン生成能	mg/L						
プロモホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	永慶寺川		測定地点コード	04000020		測定地点名	下浜 *		地点統一番号	055-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			永慶寺川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月12日	8月9日	9月22日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.89	1.2	0.35	1.3	0.41	0.56	0.36	0.02	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:28	10:15	10:00	09:50	09:50	14:35	10:10	10:05	
	全水深	m	0.40	0.40	0.30	0.50	0.10	0.20	0.20	0.04	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	mm:dd	0658	1330	0524	0433	1542	1546	1331	0451	
	満潮時刻	mm:dd	1226	0707	1058	1009	0915	0935	0710	1127	
	気温	℃	18	24	25	28	34	27	25	13	
	水温	℃	13	17	19	20	23	22	19	14	
	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	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		7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.1	
	DO	mg/L	10	9.2	9.5	8.3	9.3	8.7	9.3	9.9	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.0	2.2	1.8	1.8	2.2	1.8	1.6	2.3	
	SS	mg/L	<1	4	<1	1	1	1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	1.3E+05*	2.2E+03	1.3E+04*	4.9E+04*	3.3E+03	4.9E+04*	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		0.72		0.65		0.85		1.5	
健康項目	全燐	mg/L		0.035		0.021		0.022		0.052	
	カドミウム	mg/L				<0.001					
健康項目	全シアン	mg/L				ND					
	鉛	mg/L				<0.005					
健康項目	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
健康項目	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L				ND					
健康項目	PCB	mg/L				ND					
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
健康項目	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
健康項目	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					
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
健康項目	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002					
	チウラム	mg/L				<0.0006					
健康項目	シマジン	mg/L				<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
健康項目	ベンゼン	mg/L				<0.001					
	セレン	mg/L				<0.002					
健康項目	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.45					
	ふっ素	mg/L				0.18					
健康項目	ほう素	mg/L				<0.01					
	フェノール類	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L				<0.005					
	亜鉛	mg/L				<0.001					
特殊項目	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
特殊項目	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
その他項目	磷酸態燐	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									
その他項目	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
その他項目	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
その他項目	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
その他項目	プロモホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	12月6日	1月24日	2月8日	3月7日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	<0.01	<0.01	0.14					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り		晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:55	10:40	15:35		10:00				
	全水深	m	0.10	0.05	0.10		0.10				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0		0.0				
	干潮時刻	mm:dd	0357	0701	1915		0525				
	満潮時刻	mm:dd	1036	1318	1257		1130				
	気温	℃	7.8	9.7	13		6.0				
	水温	℃	10	9.2	9.1		8.0				
色相		無色透明	無色透明	無色透明		無色透明					
臭気		なし	なし	なし		なし					
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.1	7.1	6.8		7.1				
	DO	mg/L	10	11	7.2		11				
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	<0.5		<0.5				
	COD	mg/L	2.4	1.8	<0.5		2.0				
	SS	mg/L	<1	3	<1		<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	4.9E+02	3.3E+01		7.9E+03*				
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		1.5			1.1				
健康項目	全燐	mg/L		0.048			0.043				
	カドミウム	mg/L		<0.001							
	全シアン	mg/L		ND							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.02							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L		ND							
	PCB	mg/L		ND							
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002							
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002							
	チラム	mg/L		<0.0006							
	シマジン	mg/L		<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002							
	ベンゼン	mg/L		<0.001							
	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		0.34								
ほう素	mg/L		0.02								
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L		<0.005							
	亜鉛	mg/L		0.007							
	鉄	mg/L		<0.1							
	マンガン	mg/L		<0.1							
	クロム	mg/L		<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目			単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月12日	8月9日	9月22日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S		0.95	1.3	0.89	1.7	0.78	0.93	0.69	0.44	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM		08:53	09:30	09:30	09:20	09:20	15:15	09:30	09:30	
	全水深	m		0.10	0.20	0.20	0.10	0.30	0.30	0.20	0.20	
	採取水深	m		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	mm:dd		0658	1330	0524	0433	1542	1546	1331	0451	
	満潮時刻	mm:dd		1226	0707	1058	1009	0915	0935	0710	1127	
	気温	℃		19	21	25	26	31	30	25	13	
	水温	℃		13	18	21	20	23	22	20	14	
	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	下水臭・微	なし	なし	なし	下水臭・微	なし	なし	
	透明度	m										
	生活環境項目	pH			7.5	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
DO		mg/L		9.8	9.5	8.3	8.3	8.2	8.2	8.6	9.4	
BOD		mg/L		1.3	1.1	1.2	1.1	1.1	0.9	1.2	1.1	
COD		mg/L		3.7	3.3	3.4	3.4	2.2	2.7	3.2	4.2	
SS		mg/L		8	8	4	8	4	6	6	5	
大腸菌群数		MPN/100mL		1.3E+04*	3.3E+04*	4.9E+04*	7.9E+03*	4.9E+04*	7.9E+04*	7.9E+04*	4.9E+04*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L			1.6		1.5		1.2		2.5	
全燐		mg/L			0.062		0.073		0.047		0.10	
健康項目		カドミウム	mg/L					<0.001				
	全シアン	mg/L					ND					
	鉛	mg/L					<0.005					
	六価クロム	mg/L					<0.02					
	砒素	mg/L					<0.005					
	総水銀	mg/L					<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L					<0.002					
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L					<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					<0.0002					
	チウラム	mg/L					<0.0006					
	シマジン	mg/L					<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L					<0.002					
	ベンゼン	mg/L					<0.001					
	セレン	mg/L					<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					1.4					
	ふっ素	mg/L					0.22					
	ほう素	mg/L					<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L					<0.005					
	亜鉛	mg/L					0.006					
	鉄	mg/L					<0.1					
	マンガン	mg/L					<0.1					
	クロム	mg/L					<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	御手洗川		測定地点コード	05000010	測定地点名	金剛寺 *	地点統一番号	056-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			御手洗川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月6日	1月24日	2月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.32	0.21	0.21	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	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:15	10:00	09:30	09:30			
	全水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	mm:dd	0357	0701	0620	0525			
	満潮時刻	mm:dd	1036	1318	1232	1130			
	気温	℃	6.3	9.1	9.4	5.0			
	水温	℃	11	10	11	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	その他・微			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.2	7.2			
	DO	mg/L	9.8	10	9.9	10			
	BOD	mg/L	2.0	2.0	3.7*	3.6*			
	COD	mg/L	4.9	5.2	5.8	4.9			
	SS	mg/L	8	9	6	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	1.3E+05*	2.4E+05*	3.3E+04*			
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		4.1		3.6			
	全燐	mg/L		0.23		0.20			
	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		ND					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	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		0.14					
ほう素	mg/L		0.03						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L		<0.005					
	亜鉛	mg/L		0.013					
	鉄	mg/L		<0.1					
	マンガン	mg/L		<0.1					
	クロム	mg/L		<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		可愛川		測定地点コード	06000010		測定地点名	可愛 *		地点統一番号	057-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				可愛川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目			単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月12日	8月9日	9月22日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.76	1.5	0.58	1.2	0.63	0.80	0.63	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		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:33	09:05	09:00	09:00	09:00	09:00	15:45	09:05	09:10	
	全水深	m	0.30	0.20	0.20	0.50	0.40	0.30	0.20	0.10		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	mm:dd	0658	1330	0524	0433	0339	1546	1331	0451		
	満潮時刻	mm:dd	1226	0707	1058	1009	0915	0935	0710	1127		
	気温	℃	16	22	26	29	29	28	23	12		
	水温	℃	13	17	21	20	24	22	19	12		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.6	7.5	8.0	7.9	7.6	7.6		
	DO	mg/L	10	10	9.3	8.8	9.2	8.8	9.3	10		
	BOD	mg/L	0.8	0.6	1.0	0.7	0.9	<0.5	1.6	0.8		
	COD	mg/L	2.3	3.1	3.2	3.0	3.1	2.2	3.5	3.7		
	SS	mg/L	4	7	4	10	4	5	5	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+05*	7.9E+04*	7.9E+04*	1.7E+04*	2.4E+05*	3.3E+04*	1.3E+05*	7.9E+04*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L		1.8		1.5		1.5		2.6			
全磷	mg/L		0.090		0.069		0.061		0.20			
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001						
	全シアン	mg/L				ND						
	鉛	mg/L				<0.005						
	六価クロム	mg/L				<0.02						
	砒素	mg/L				<0.005						
	総水銀	mg/L				<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002						
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002						
	チウラム	mg/L				<0.0006						
	シマジン	mg/L				<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002						
	ベンゼン	mg/L				<0.001						
	セレン	mg/L				<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				1.4							
ふっ素	mg/L				0.08							
ほう素	mg/L				<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L				<0.005						
	亜鉛	mg/L				0.016						
	鉄	mg/L				<0.1						
	マンガン	mg/L				<0.1						
	クロム	mg/L				<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		可愛川		測定地点コード	06000010		測定地点名	可愛 *		地点統一番号	057-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				可愛川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	12月6日	1月24日	2月7日	3月7日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.28	0.15	0.16	0.20						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	08:50	09:30	09:10	09:10						
	全水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	干潮時刻	mm:dd	0357	0701	0620	0525						
	満潮時刻	mm:dd	1036	1318	1232	1130						
	気温	℃	7.9	8.2	9.5	5.0						
	水温	℃	8.6	7.2	8.8	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	7.9	7.7	7.6						
	DO	mg/L	11	12	12	12						
	BOD	mg/L	1.8	1.7	2.5	2.2						
	COD	mg/L	3.7	4.1	5.5	4.1						
	SS	mg/L	4	9	4	4						
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	7.9E+04*	7.9E+04*	7.9E+04*						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L		4.2		3.3						
	全燐	mg/L		0.30		0.22						
	カドミウム	mg/L		<0.001								
	全シアン	mg/L		ND								
	鉛	mg/L		<0.005								
	六価クロム	mg/L		<0.02								
	砒素	mg/L		<0.005								
	総水銀	mg/L		<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002								
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006								
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002								
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002								
	チラム	mg/L		<0.0006								
	シマジン	mg/L		<0.0003								
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002								
	ベンゼン	mg/L		<0.001								
	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		2.5								
	ふっ素	mg/L		0.11								
	ほう素	mg/L		0.02								
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L		<0.005							
亜鉛		mg/L		0.009								
鉄		mg/L		<0.1								
マンガン		mg/L		<0.1								
クロム		mg/L		<0.1								
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
岡ノ下川		07000010		岡ノ下川 *		279-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(岡ノ下川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備係		分析機関	都市環境整備係	
測定項目		単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月13日	8月10日	9月14日	10月11日	11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)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:12	11:55	15:34	14:45	14:29	09:35	08:35	15:30
	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	mm:dd	0659	1332	1726	1722	1626	0742	0552	1722
	満潮時刻	mm:dd	1224	0710	1055	1054	1001	1432	1222	1124
	気温	℃	18	26	26	33	32	25	19	18
	水温	℃	15	23	24	28	31	21	21	17
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明
	臭気		下水臭・微	下水臭・微	なし	磯臭・微	なし	下水臭・微	下水臭・微	なし
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.8	7.9	8.5	7.6	7.9	7.8
	DO	mg/L	7.0	7.4	7.6	7.4	11	7.2	5.9	9.0
	BOD	mg/L	1.4	2.7	3.1	1.5	2.3	1.6	1.4	2.2
	COD	mg/L	2.9	5.0	5.9	5.5	5.3	3.8	2.4	4.0
	SS	mg/L	2	9	13	12	4	5	7	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+04	7.9E+04	2.4E+05	2.4E+05	3.3E+04	7.9E+04	4.9E+04	2.4E+04
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	1.5	2.4	2.3	1.5	1.7	2.0	0.87	1.6
	全燐	mg/L	0.10	0.19	0.24	0.16	0.17	0.19	0.14	0.14
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テ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								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	4860	884	1770	2060	3090	1210	15000	5040
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
岡ノ下川		07000010		岡ノ下川 *		279-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(岡ノ下川)				
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	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課	分析機関	都市環境整備課
測定項目		単位	12月21日	1月24日	2月21日	3月7日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:27	08:35	08:55	08:26		
	全水深	m						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	mm:dd	1623	0704	0603	0530		
	満潮時刻	mm:dd	1024	1320	1213	1132		
	気温	℃	12	6.2	4.8	5.9		
	水温	℃	11	7.1	7.3	6.7		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.3	7.4	7.5		
	DO	mg/L	5.7	6.8	6.7	7.8		
	BOD	mg/L	0.9	2.6	1.2	1.1		
	COD	mg/L	2.3	5.5	3.1	2.4		
	SS	mg/L	2	1	2	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04	4.9E+03	1.3E+04	1.7E+04		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	1.1	2.4	2.3	1.7			
全燐	mg/L	0.11	0.18	0.15	0.10			
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	亜鉛	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	5360	4350	4030	4500		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロホルム生成能	mg/L						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L						
プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		八幡川		測定地点コード	08000005	測定地点名	魚切貯水池上流 *	地点統一番号	037-03		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				八幡川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目			単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月13日	8月10日	9月20日	10月11日	11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)
	天候		霧雨	快晴	曇り	曇り	晴れ	快晴	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:10	10:05	10:00	10:30	09:30	10:20	10:10	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	18	21	25	27	32	19	23	12	
	水温	℃	14	16	18	19	22	17	16	11	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.7	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	
	DO	mg/L	9.9	9.5	8.4	8.7	8.3	9.0	9.4	10	
	BOD	mg/L	1.1	<0.5	0.5	1.4	1.7	0.6	0.8	1.7	
	COD	mg/L	3.0	2.3	2.0	2.5	2.5	2.3	1.5	1.5	
	SS	mg/L	40*	14	6	8	14	14	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+03*	7.0E+03*	7.9E+03*	1.7E+04*	1.1E+03*	1.3E+04*	1.3E+04*	3.3E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.94	0.81	0.81	0.76	0.72	0.92	0.76	0.93	
	全磷	mg/L	0.078	0.045	0.039	0.039	0.052	0.043	0.041	0.037	
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
全シアン		mg/L				ND					
鉛		mg/L				<0.005					
六価クロム		mg/L				<0.02					
砒素		mg/L				<0.005					
総水銀		mg/L				<0.0005					
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L				ND					
シクロメタン		mg/L				<0.002					
四塩化炭素		mg/L				<0.0002					
1,2-シクロエタン		mg/L				<0.0004					
1,1-シクロエチレン		mg/L				<0.002					
シス1,2-シクロエチレン		mg/L				<0.004					
1,1,1-トリクロエタン		mg/L				<0.0005					
1,1,1,2-トリクロエタン		mg/L				<0.0006					
トリクロエチレン		mg/L				<0.002					
テトラクロエチレン		mg/L				<0.0005					
1,3-シクロプロペン		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	0.72	0.75	0.76	0.66	0.67	0.83	0.72	0.88	
亜硝酸性窒素		mg/L	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.006	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L				0.66					
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				
	亜鉛	mg/L	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.010	
	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	5.3	5.3	4.9	4.9	6.3	5.9	6.7	7.4	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.03	0.05	0.03	0.01	0.01	0.01	0.03	
	磷酸態磷	mg/L	0.017	0.018	0.024	0.021	0.023	0.016	0.028	0.026	
その他項目	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモシクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	八幡川		測定地点コード	08000005		測定地点名	魚切貯水池上流 *		地点統一番号	037-03		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			八幡川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所			
測定項目		単位	12月20日	1月24日	2月21日	3月7日						
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		快晴	快晴	快晴	曇り						
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:15	10:10	10:20						
	全水深	m										
	採取水深	m	0	0	0	0						
	干潮時刻	mm:dd										
	満潮時刻	mm:dd										
	気温	℃	4.5	6.5	10	3.5						
	水温	℃	6.0	5.0	7.0	6.5						
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明							
臭気		なし	なし	なし	なし							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.5						
	DO	mg/L	12	12	11	11						
	BOD	mg/L	1.3	1.5	0.6	0.6						
	COD	mg/L	1.4	1.7	1.5	1.6						
	SS	mg/L	1	1	3	1						
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	1.1E+03*	1.7E+03*	3.3E+03*						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.0	1.0	1.0	1.0						
	全燐	mg/L	0.046	0.048	0.046	0.040						
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001							
全シアン		mg/L		ND								
鉛		mg/L		<0.005								
六価クロム		mg/L		<0.02								
砒素		mg/L		<0.005								
総水銀		mg/L		<0.0005								
アルキル水銀		mg/L		ND								
PCB		mg/L		ND								
ジクロロメタン		mg/L		<0.002								
四塩化炭素		mg/L		<0.0002								
1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.002								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L		<0.004								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.0005								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		<0.0006								
トリクロロエチレン		mg/L		<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	0.96	0.99	1.0	0.94						
亜硝酸性窒素		mg/L	<0.005	0.006	0.005	<0.005						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.99								
ふっ素		mg/L		0.15								
ぼう素		mg/L		<0.01								
特殊項目		フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L		<0.005							
	亜鉛	mg/L	0.002	0.006	0.006	0.004						
	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	8.5	7.8	6.0						
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.06	0.05	0.05						
	磷酸態燐	mg/L	0.033	0.035	0.032	0.030						
その他項目	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課		
測定項目		単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月13日	8月10日	9月14日	10月11日	11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)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:34	10:05	10:04	09:59	14:03	10:52	10:17	09:33	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	20	22	25	30	32	22	20	9.9	
	水温	℃	15	17	20	20	26	21	18	12	
	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	8.3	7.6	7.8	7.8	8.0	7.6	
	DO	mg/L	10	9.7	10	9.1	8.8	9.2	10	10	
	BOD	mg/L	0.7	1.2	1.4	0.7	0.7	0.7	0.8	1.4	
	COD	mg/L	2.7	2.9	2.4	2.9	2.8	2.7	2.2	2.2	
	SS	mg/L	5	5	2	4	1	3	<1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	2.2E+04*	2.8E+04*	4.9E+04*	7.9E+04*	1.1E+04*	1.1E+04*	1.1E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.1	0.77	0.80	0.67	0.95	0.76	0.79	0.74	
	全燐	mg/L	0.055	0.036	0.035	0.033	0.026	0.027	0.024	0.033	
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
全シアン		mg/L	ND			ND			ND		
鉛		mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
六価クロム		mg/L	<0.02			<0.02			<0.02		
砒素		mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
総水銀		mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005		
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L				ND					
ジクロロメタン		mg/L				<0.002					
四塩化炭素		mg/L				<0.0002					
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.002					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005					
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006					
トリクロロエチレン		mg/L				<0.002					
テトラクロロエチレン		mg/L				<0.0005					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L				<0.0002					
チラム		mg/L				<0.0006					
シマジン		mg/L				<0.0003					
チオベンカルブ		mg/L				<0.002					
ベンゼン		mg/L				<0.001					
セレン		mg/L				<0.002					
硝酸性窒素		mg/L	0.81			0.60			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	0.81			0.60			0.68		
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					
	亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.9	4.6	5.9	4.6	6.0	6.6	5.9	8.7	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.02			0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.025			0.022			0.016		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課		
測定項目		単位	12月21日	1月24日	2月21日	3月7日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	12:32	10:37	10:16	10:58					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	9.8	7.6	11	5.8					
	水温	℃	9.8	6.9	8.1	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		7.5	8.4	7.9	7.7					
	DO	mg/L	11	14	12	12					
	BOD	mg/L	1.1	0.9	<0.5	1.5					
	COD	mg/L	2.3	1.7	2.1	2.9					
	SS	mg/L	1	1	2	3					
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	3.5E+03*	3.3E+03*	1.7E+03*					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.95	0.88	1.1	1.0					
	全燐	mg/L	0.038	0.028	0.035	0.035					
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
全シアン		mg/L		ND							
鉛		mg/L		<0.005							
六価クロム		mg/L		<0.02							
砒素		mg/L		<0.005							
総水銀		mg/L		<0.0005							
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L		ND							
ジクロロメタン		mg/L		<0.002							
四塩化炭素		mg/L		<0.0002							
1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.002							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L		<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.0005							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		<0.0006							
トリクロロエチレン		mg/L		<0.002							
テトラクロロエチレン		mg/L		<0.0005							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L		<0.0002							
チラム		mg/L		<0.0006							
シマジン		mg/L		<0.0003							
チオベンカルブ		mg/L		<0.002							
ベンゼン		mg/L		<0.001							
セレン		mg/L		<0.002							
硝酸性窒素		mg/L		0.76							
亜硝酸性窒素		mg/L		0.011							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.77							
ふっ素		mg/L		0.12							
ぼう素		mg/L		<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L		<0.005							
	亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.002	<0.001					
	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	7.0	8.4	8.0	7.3					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02							
	磷酸態燐	mg/L		0.018							
その他項目	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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ハ
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備係		分析機関	都市環境整備係	
測定項目		単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月13日	8月10日	9月14日	10月11日	11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)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:50	08:51	09:12	09:11	13:25	10:00	09:14	08:38	
	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	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	18	24	27	29	32	24	20	8.0	
	水温	℃	12	17	20	21	28	20	18	10	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.7	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	
	DO	mg/L	10	9.7	10	9.0	10	9.0	10	10	
	BOD	mg/L	1.1	0.7	2.0	0.9	1.4	1.1	1.0	1.0	
	COD	mg/L	2.8	3.1	3.0	2.5	3.2	2.8	2.2	2.3	
	SS	mg/L	7	13	2	3	2	3	1	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	1.3E+04*	1.3E+05*	3.3E+04*	1.3E+04*	2.4E+04*	1.7E+04*	1.7E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.2	0.82	0.99	0.76	0.62	0.82	1.0	0.91	
	全燐	mg/L	0.056	0.042	0.040	0.038	0.029	0.031	0.042	0.034	
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
全シアン		mg/L	ND			ND			ND		
鉛		mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
六価クロム		mg/L	<0.02			<0.02			<0.02		
砒素		mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
総水銀		mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005		
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L				ND					
ジクロロメタン		mg/L				<0.002					
四塩化炭素		mg/L				<0.0002					
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.002					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005					
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006					
トリクロロエチレン		mg/L				<0.002					
テトラクロロエチレン		mg/L				<0.0005					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L				<0.0002					
チラム		mg/L				<0.0006					
シマジン		mg/L				<0.0003					
チオベンカルブ		mg/L				<0.002					
ベンゼン		mg/L				<0.001					
セレン		mg/L				<0.002					
硝酸性窒素		mg/L	0.84			0.62			0.80		
亜硝酸性窒素		mg/L	0.008			<0.005			0.006		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.84			0.62			0.80		
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					
	亜鉛	mg/L	0.002	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.003	
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.9	5.2	12.0	6.9	11.0	7.9	7.2	10.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06			0.03			0.03		
	磷酸態燐	mg/L	0.026			0.023			0.020		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	八幡川		測定地点コード	08000070		測定地点名	泉橋 *		地点統一番号	038-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			八幡川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課		
測定項目		単位	12月21日	1月24日	2月21日	3月7日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:27	09:31	10:26					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	11	9.8	8.4	7.2					
	水温	℃	9.9	8.8	7.9	8.4					
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.8	7.5	7.4					
	DO	mg/L	11	14	11	11					
	BOD	mg/L	2.0	2.1	0.9	2.9					
	COD	mg/L	3.1	3.0	2.0	3.9					
	SS	mg/L	1	1	2	3					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03	4.9E+04*	3.3E+03	1.1E+04*					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	1.1	1.0	1.2	1.3						
全燐	mg/L	0.042	0.043	0.034	0.051						
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001							
	全シアン	mg/L		ND							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.02							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L		ND							
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002							
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002							
	チラム	mg/L		<0.0006							
	シマジン	mg/L		<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002							
	ベンゼン	mg/L		<0.001							
	セレン	mg/L		<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L		0.82							
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.017							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.83							
ふっ素	mg/L		0.16								
ぼう素	mg/L		<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L		<0.005							
	亜鉛	mg/L	0.010	0.009	0.006	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	15.0	20.0	10.0	14.0					
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L		0.08							
	磷酸態燐	mg/L		0.029							
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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				
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課		
測定項目		単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月13日	8月10日	9月14日	10月11日	11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)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:42	11:28	15:11	16:00	14:50	09:13	08:58	15:12	
	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	mm:dd	0659	1332	1726	1722	1626	0742	0552	1722	
	満潮時刻	mm:dd	1224	0710	1055	1054	1001	1432	1222	1124	
	気温	℃	16	25	26	33	31	24	19	16	
	水温	℃	11	20	22	26	29	20	21	17	
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.9	7.6	7.8	7.5	7.5	7.5	
	DO	mg/L	9.7	8.7	8.6	8.2	8.2	8.8	9.5	8.7	
	BOD	mg/L	0.9	2.5	1.6	1.0	2.8	0.8	<0.5	1.5	
	COD	mg/L	2.4	3.7	3.1	3.2	4.5	2.5	2.0	3.5	
	SS	mg/L	2	5	3	3	3	3	<1	4	
健康項目	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	7.9E+04*	2.2E+04*	4.9E+04*	1.3E+05*	3.3E+04*	1.7E+04*	7.9E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	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										
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	589	138	390	20.0	220	51.0	174	1250	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課
測定項目		単位	12月21日	1月24日	2月21日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:49	08:55	08:33	08:49			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	mm:dd	1623	0704	0603	0530			
	満潮時刻	mm:dd	1024	1320	1213	1132			
	気温	℃	11	7.6	4.6	6.2			
	水温	℃	13	7.0	6.7	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		7.3	7.4	7.4	7.4			
	DO	mg/L	9.5	10	10	9.8			
	BOD	mg/L	2.0	1.0	1.3	1.1			
	COD	mg/L	3.7	2.3	2.6	2.5			
	SS	mg/L	2	2	4	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03	1.4E+04*	1.3E+04*	4.6E+03			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	729	182	339	720			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	都市環境整備係		分析機関	都市環境整備係	
測定項目		単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月13日	8月10日	9月14日	10月11日	11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)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:47	09:39	09:42	09:42	13:46	10:33	09:55	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	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	20	24	28	30	32	23	22	10	
	水温	℃	16	17	21	21	27	20	18	12	
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	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.6	7.5	7.7	7.4	7.5	7.4	
	DO	mg/L	9.9	9.3	9.9	8.5	8.9	8.7	9.8	10	
	BOD	mg/L	<0.5	1.3	1.2	0.7	1.4	1.0	1.7	1.3	
	COD	mg/L	2.4	2.9	2.5	2.4	3.2	2.6	2.2	2.3	
	SS	mg/L	3	5	2	3	1	2	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04	1.1E+04	4.9E+04	3.3E+04	3.3E+04	2.4E+04	3.3E+04	1.1E+04	
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L				1.1					
	全燐	mg/L				0.046					
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.3	8.3	10.0	8.7	9.9	9.9	10.0	12.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	八幡川		測定地点コード	08101050	測定地点名	石内川河口 *	地点統一番号	201-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(石内川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課
測定項目		単位	12月21日	1月24日	2月21日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:10	11:12	09:52	10:40			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	11	8.9	9.6	7.0			
	水温	℃	11	9.3	8.0	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		7.3	7.6	7.4	7.4			
	DO	mg/L	10	13	11	10			
	BOD	mg/L	0.9	1.2	1.2	1.2			
	COD	mg/L	2.2	2.8	2.2	2.5			
	SS	mg/L	<1	2	3	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04	3.3E+03	1.1E+04	4.9E+03			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
全窒素	mg/L		1.2						
全燐	mg/L		0.045						
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	12.0	17.0	14.0	14.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	4月19日	4月19日	5月24日	5月24日	6月14日	6月14日	7月13日	7月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:40	09:35	09:35	09:35	09:35	09:35	09:35
	全水深	m								
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	19	19	20	20	25	25	24	24
	水温	℃	13	12	17	16	20	19	22	20
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	0.5		1.5		1.5		1.0		
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.8	7.4	8.7*	7.8	8.0	7.3
	DO	mg/L	11	10	10	9.8	10	9.4	9.9	8.6
	BOD	mg/L	1.2	1.3	1.7	0.9	2.5*	1.3	2.0	2.2*
	COD	mg/L	3.2	3.5	3.5	2.7	3.9	2.9	2.5	3.0
	SS	mg/L	6	11	3	4	5	5	3	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	3.5E+03*	7.0E+02	4.9E+03*	7.9E+02	1.3E+03*	7.9E+03*	2.4E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	1.0	0.75	0.75	0.72	0.74	0.62	0.79
	全磷	mg/L	0.048	0.076	0.043	0.039	0.037	0.033	0.041	0.046
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テ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	0.77	0.69	0.55	0.66	0.57	0.59	0.55	0.63
亜硝酸性窒素		mg/L	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.007	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								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.6	4.2	4.2	4.6	4.6	5.3	4.9	4.9
	有機態窒素	mg/L	0.19	0.24	0.17	0.07	0.09	0.09	0.06	0.11
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.07	0.02	0.02	0.05	0.05	0.01	0.04
	磷酸態磷	mg/L	0.014	0.031	0.009	0.003	0.004	0.005	0.011	0.018
	TOC	mg/L	1.0	1.4	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	1.3
	クロロフィルa	mg/m ³	9.7	1.8	19	7.1	33	10	1.9	15
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全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10日	8月10日	9月14日	9月14日	10月11日	10月11日	11月15日	11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	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:45	09:45	09:45	10:00	10:00	09:40	09:40
	全水深	m								
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	31	31	21	21	20	20	12	12
	水温	℃	25	23	21	20	19	19	15	15
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		1.5		1.5		1.5		
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.0	7.0	7.5	7.3	7.3	7.4
	DO	mg/L	8.0	8.2	7.5	7.6	8.8	8.1	8.5	8.4
	BOD	mg/L	1.8	1.4	1.0	0.8	1.9	1.0	1.1	0.9
	COD	mg/L	2.4	2.4	2.7	2.6	2.4	2.0	2.3	2.3
	SS	mg/L	3	4	5	7	3	3	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	1.3E+03*	2.2E+03*	4.9E+03*	4.9E+02	7.9E+02	1.3E+02	1.7E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.74	0.79	0.76	0.81	0.82	0.77	0.74	0.82
	全磷	mg/L	0.041	0.033	0.037	0.047	0.036	0.030	0.027	0.027
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L	0.54	0.54	0.72	0.72	0.67	0.70	0.63	0.63
亜硝酸性窒素		mg/L	0.006	0.006	0.022	0.023	<0.005	0.005	0.031	0.032
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.6	6.0	6.7	6.3	5.3	5.6	6.3	6.7
	有機態窒素	mg/L	0.16	0.22	0.01	0.06	0.15	0.05	0.05	0.14
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.03	0.03
	磷酸態磷	mg/L	0.008	0.008	0.013	0.017	0.004	0.006	0.010	0.009
	TOC	mg/L	0.9	1.3	1.3	1.3	1.3	1.0	0.7	0.8
	クロロフィルa	mg/m ³	3.2	2.4	5.8	3.1	7.0	6.3	3.9	3.5
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		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20日	12月20日	1月24日	1月24日	2月21日	2月21日	3月7日	3月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	薄曇り	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:35	09:40	09:40	09:40	09:40	11:10	11:10
	全水深	m								
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	5.0	5.0	5.0	5.0	11	11	5.5	5.5
	水温	℃	9.5	9.0	5.5	5.5	8.0	8.0	9.0	7.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	2.5		2.5		1.0		1.0		
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.4	7.4	7.8	7.5	8.0	7.6
	DO	mg/L	10	10	11	11	12	11	12	11
	BOD	mg/L	1.0	1.5	1.8	2.1*	1.7	1.0	1.7	1.1
	COD	mg/L	2.1	2.3	1.8	2.3	3.1	2.7	3.7	2.6
	SS	mg/L	2	2	2	2	6	5	9	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	1.7E+02	4.6E+02	4.9E+02	1.7E+03*	7.0E+02	1.7E+03*	2.2E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.82	0.91	0.89	1.0	1.0	0.96	0.95	0.97
	全磷	mg/L	0.027	0.031	0.027	0.029	0.046	0.038	0.060	0.028
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L	0.68	0.68	0.78	0.79	0.78	0.81	0.67	0.78
亜硝酸性窒素		mg/L	0.005	<0.005	0.009	0.009	0.012	0.007	0.007	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								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.3	5.3	7.8	7.1	7.1	7.8	6.7	7.4
	有機態窒素	mg/L	0.10	0.18	0.07	0.16	0.18	0.10	0.27	0.10
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03	0.04	<0.01	0.08
	磷酸態磷	mg/L	0.012	0.011	0.010	0.009	<0.003	0.006	<0.003	0.006
	TOC	mg/L	0.7	0.8	0.6	1.1	1.0	1.1	1.2	0.8
	クロロフィルa	mg/m ³	3.4	4.6	5.8	6.3	17	5.1	22	17
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000015		測定地点名	鱒留貯水池流入前 *			地点統一番号	039-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					AA Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月12日	8月9日	9月22日	10月4日	11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)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:50	10:10	10:50	10:30	11:00	09:30	11:05	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	19	22	25	25	28	23	20	15	
	水温	℃	9.3	15	16	17	21	16	16	9.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m										
生活環境項目	pH		6.7	7.2	7.3	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	
	DO	mg/L	10	10	9.4	9.3	8.7	9.4	9.3	10	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	0.8	1.2	0.9	1.5	1.1	1.1	1.2	0.9	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	5	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+01	2.2E+02*	2.4E+02*	7.9E+02*	4.9E+02*	7.9E+02*	7.9E+01*	3.3E+02*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L		0.33		0.31		0.39		0.38		
全燐	mg/L		0.003		0.014		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									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000015		測定地点名	鱒留貯水池流入前 *		地点統一番号	039-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	12月6日	1月24日	2月7日	3月7日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雪					
	採取時刻	HH:MM	10:40	09:30	09:15	09:25					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	5.1	0.5	4.8	1.9					
	水温	℃	6.0	3.7	4.9	4.5					
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.1	7.0	7.0	7.1					
	DO	mg/L	12	12	12	12					
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	COD	mg/L	1.5	1.0	1.0	1.2					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02*	5.0E+00	1.3E+01	1.3E+01					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L		0.59		0.52						
全燐	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									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000050		測定地点名	柴木川下流 *			地点統一番号	040-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型						A イ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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27日	5月9日	6月13日	7月13日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	6.5	3.6	3.3	30	18	3.9	3.0	2.7			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00			
	全水深	m	1.0	0.80	0.70	1.2	0.90	0.70	0.62	0.65			
	採取水深	m	0.20	0.16	0.10	0.24	0.18	0.10	0.10	0.10			
	干潮時刻	mm:dd											
	満潮時刻	mm:dd											
	気温	℃	17	20	24	24	27	22	14	8.0			
	水温	℃	10	14	17	17	19	21	15	12			
	色相		無色透明	白色・淡	無色透明	その他	白色・淡	緑色・淡	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.6	7.2	7.4	7.6	8.4	7.2			
	DO	mg/L	11	10	9.6	9.3	9.2	8.8	10	10			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.1	1.3	1.1	1.8	1.7	1.4	0.9	1.2			
	SS	mg/L	1	<1	<1	4	3	1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+01	1.1E+03*	3.1E+02	2.3E+03*	1.3E+03*	2.2E+03*	7.9E+02	7.0E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
健康項目	全窒素	mg/L	0.42	0.43	0.49	0.50	0.35	0.46	0.49	0.38			
	全燐	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.016	0.010	0.006	0.003	0.004			
	カドミウム	mg/L			<0.0005								
	全シアン	mg/L			<0.1								
	鉛	mg/L			<0.001								
	六価クロム	mg/L			<0.002								
	砒素	mg/L			<0.001								
	総水銀	mg/L			<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005								
	PCB	mg/L			<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002								
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002								
	1,1,1,2-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		0.32	0.28	0.21	0.23		0.29				
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.001	<0.001	0.001	<0.001		<0.001				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.28		0.23		0.29					
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											
	亜鉛	mg/L	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	0.002			
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01		<0.01			0.01				
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度		<1.0			2.7		<1.0				
	トリハロメタン生成能	mg/L											
クロホルム生成能	mg/L												
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L												
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			5	44	3	46						

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000050		測定地点名	柴木川下流 *		地点統一番号	040-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月4日	1月9日	2月13日	3月6日					
一般項目	流量	m ³ /S	2.7	3.3							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	晴れ	晴れ	雪					
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:00	09:00	09:00					
	全水深	m	0.65	0.90	0.68	0.70					
	採取水深	m	0.10	0.18	0.10	0.10					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	5.5	1.3	0.5	2.1					
	水温	℃	7.1	3.6	4.8	7.2					
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	緑色・淡					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.4	7.7					
	DO	mg/L	11	13	12	11					
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	COD	mg/L	1.0	1.2	1.0	1.3					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	7.0E+01	1.3E+02	3.3E+02					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L	0.51	0.53	0.57	0.52					
	全燐	mg/L	0.003	<0.003	<0.003	0.005					
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		0.43	0.53						
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.001	<0.001						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.53							
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.002					
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01							
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度		<1.0							
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000135		測定地点名	加計 *		地点統一番号	040-08	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	4月27日	5月9日	6月13日	7月13日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	4.8	6.2	4.3	47	16	5.3	4.3	7.5	
	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	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	
	全水深	m	0.90	0.70	1.0	0.90	1.2	0.85	1.2	0.89	
	採取水深	m	0.18	0.10	0.20	0.18	0.24	0.17	0.24	0.18	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	18	22	25	29	31	28	17	7.2	
	水温	℃	12	14	19	18	29	22	17	13	
	色相		無色透明	緑色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	無色透明	緑色・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		7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.6	7.2	
	DO	mg/L	11	9.9	9.3	9.3	9.2	8.8	10	10	
	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.5	<0.5	0.5	0.6	0.7	<0.5	
	COD	mg/L	1.3	1.7	1.8	2.0	1.9	1.8	1.4	1.5	
	SS	mg/L	2	3	1	3	<1	2	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	1.7E+04*	7.9E+02	2.3E+03*	4.9E+03*	4.9E+03*	2.3E+03*	2.3E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.52	0.45	0.50	0.55	0.38	0.41	0.50	0.45	
	全燐	mg/L	0.015	0.015	0.011	0.015	0.009	0.010	0.007	0.009	
	健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005					
全シアン		mg/L			<0.1						
鉛		mg/L			<0.001						
六価クロム		mg/L			<0.002						
砒素		mg/L			0.001						
総水銀		mg/L			<0.0005						
アルキル水銀		mg/L			<0.0005						
PCB		mg/L			<0.0005						
ジクロロメタン		mg/L			<0.0002						
四塩化炭素		mg/L			<0.0002						
1,2-ジクロロエタン		mg/L			<0.0002						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L			<0.0002						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L			<0.0002						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L			<0.0002						
1,1,1,2-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	0.26	0.25	0.24		0.30		
亜硝酸性窒素		mg/L		0.002	0.003	0.001	<0.001		0.001		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L			0.26		0.24		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									
	亜鉛	mg/L	<0.002	<0.002	0.004	0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.003	
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000135		測定地点名	加計 *		地点統一番号	040-08	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月4日	1月9日	2月13日	3月6日					
一般項目	流量	m ³ /S	5.3	3.1	3.3	4.0					
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸					
	天候		曇り	晴れ	晴れ	雪					
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:10	10:10	10:10					
	全水深	m	1.1	0.76	0.86	1.1					
	採取水深	m	0.22	0.15	0.17	0.22					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	5.2	4.3	2.9	6.1					
	水温	℃	7.8	5.5	6.8	7.7					
	色相		無色透明	黄色・淡	白色・淡	その他					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.4	7.3					
	DO	mg/L	12	12	12	11					
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	0.8					
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.6	2.7					
	SS	mg/L	2	<1	1	20					
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	7.0E+02	2.2E+03*	1.1E+03*					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.51	0.58	0.54	0.68						
全燐	mg/L	0.008	0.004	0.009	0.022						
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		0.41	0.43							
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			0.43							
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									
	亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.003					
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000230		測定地点名	高山川下流 *			地点統一番号	040-05	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	4月27日	5月9日	6月13日	7月13日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日		
一般項目	流量	m ³ /S	1.1	8.4	9.2	59	20	3.9	6.2	4.3		
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20		
	全水深	m	0.90	1.0	1.0	1.0	0.70	1.3	1.2	1.2		
	採取水深	m	0.18	0.20	0.20	0.20	0.10	0.26	0.24	0.24		
	干潮時刻	mm:dd										
	満潮時刻	mm:dd										
	気温	℃	21	23	30	29	31	28	22	9.5		
	水温	℃	12	17	19	19	22	23	17	14		
	色相		無色透明	無色透明	黄緑色・淡	黄緑色・淡	無色透明	緑色・淡	黄色・淡	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.6	7.1	7.4	7.5	7.7	7.4		
	DO	mg/L	11	9.9	9.8	9.2	9.1	8.8	10	10		
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.5		
	COD	mg/L	1.4	1.8	1.9	1.8	1.7	1.8	1.3	1.3		
	SS	mg/L	6	1	3	3	2	1	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+02	1.3E+03*	3.1E+02	3.3E+03*	7.9E+02	3.3E+03*	1.4E+03*	7.9E+02		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.67	0.47	0.57	0.49	0.39	0.48	0.50	0.50		
	全燐	mg/L	0.016	0.016	0.012	0.016	0.012	0.012	0.009	0.007		
	健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005						
全シアン		mg/L			<0.1							
鉛		mg/L			<0.001							
六価クロム		mg/L			<0.002							
砒素		mg/L			<0.001							
総水銀		mg/L			<0.0005							
アルキル水銀		mg/L			<0.0005							
PCB		mg/L			<0.0005							
ジクロロメタン		mg/L			<0.0002							
四塩化炭素		mg/L			<0.0002							
1,2-ジクロロエタン		mg/L			<0.0002							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L			<0.0002							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L			<0.0002							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L			<0.0002							
1,1,1,2-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		0.34	0.26	0.31	0.25		0.33			
亜硝酸性窒素		mg/L		0.002	0.002	<0.001	0.002		0.001			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L			0.26		0.25		0.33			
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										
	亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.002		
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度		1.3			1.2		<1.0			
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			27	52	50	250					

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09000230	測定地点名	高山川下流 *	地点統一番号	040-05	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		太田川上流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	12月4日	1月9日	2月13日	3月6日		
一般項目	流量	m ³ /S	4.2	5.3	4.8	5.0		
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:20	11:20	11:20		
	全水深	m	1.0	1.0	1.3	0.80		
	採取水深	m	0.20	0.20	0.27	0.16		
	干潮時刻	mm:dd						
	満潮時刻	mm:dd						
	気温	℃	6.6	4.1	6.9	6.5		
	水温	℃	8.5	5.6	7.2	11		
	色相		無色透明	無色透明	白色・淡	その他		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.3	7.4		
	DO	mg/L	11	12	12	10		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.9		
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.4	2.9		
	SS	mg/L	2	<1	<1	7		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	1.1E+03*	2.3E+02	2.2E+03*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
健康項目	全窒素	mg/L	0.64	0.62	0.61	0.77		
	全燐	mg/L	0.009	0.004	0.007	0.030		
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L		0.50	0.50			
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.002	0.002			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.50				
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	亜鉛	mg/L	<0.002	0.002	0.004	0.005		
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度		<1.0				
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロホルム生成能	mg/L						
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000280		測定地点名	壬辰橋 *		地点統一番号	040-06	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	4月27日	5月9日	6月13日	7月13日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	11	12	12	66	30	9.8	6.5	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	
	全水深	m	0.70	0.90	0.70	1.2	0.90	0.85	0.83	0.75	
	採取水深	m	0.10	0.18	0.10	0.23	0.18	0.17	0.17	0.15	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	21	24	31	30	33	31	28	13	
	水温	℃	13	18	22	20	23	25	19	15	
	色相		無色透明	無色透明	黄緑色・淡	黄緑色・淡	無色透明	緑色・淡	その他	灰色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.8	8.5	7.3	7.8	8.2	8.3	7.3	
	DO	mg/L	11	10	10	9.2	9.2	9.2	10	10	
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.7	<0.5	<0.5	0.6	1.0	0.5	
	COD	mg/L	1.2	2.1	1.8	1.8	1.7	2.4	1.7	1.5	
	SS	mg/L	3	2	2	3	2	4	6	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	1.3E+03*	1.3E+02	1.7E+04*	1.3E+03*	4.9E+04*	7.9E+02	3.3E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.60	0.56	0.54	0.60	0.49	0.60	0.55	0.52		
全燐	mg/L	0.016	0.018	0.015	0.016	0.013	0.024	0.017	0.013		
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005						
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.001						
	六価クロム	mg/L			<0.002						
	砒素	mg/L			<0.001						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005						
	PCB	mg/L			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002						
	1,1,1,2-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		0.40	0.30	0.34	0.30		0.40			
亜硝酸性窒素	mg/L		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			0.30		0.30		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									
	亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01		<0.01			0.01		
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度		1.4			1.3		6.5		
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロホルム生成能	mg/L										
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			6	53	33	200				

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000280		測定地点名	壬辰橋 *		地点統一番号	040-06	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月4日	1月9日	2月13日	3月6日					
一般項目	流量	m ³ /S	19	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	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:00	13:00	13:00					
	全水深	m	0.83	0.80	0.80	1.0					
	採取水深	m	0.17	0.16	0.16	0.20					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	9.5	8.5	11	9.3					
	水温	℃	8.7	5.7	7.0	12					
	色相		灰色・淡	白色・淡	白色・淡	その他					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.8	7.7					
	DO	mg/L	12	12	13	11					
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.9					
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.3	2.4					
	SS	mg/L	3	2	1	9					
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	7.9E+02	3.3E+01	7.9E+02					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.57	0.56	0.58	0.75						
全燐	mg/L	0.010	0.018	0.014	0.031						
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		0.41	0.45							
亜硝酸性窒素	mg/L		0.002	0.002							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.45							
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L	<0.002	0.003	0.003	0.003					
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03							
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度		2.9							
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000290		測定地点名	行森川合流点 *			地点統一番号	040-55		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型						A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型										
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所			
測定項目		単位	4月18日	5月22日	6月7日	7月25日	8月2日	9月21日	10月5日	11月1日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:40	10:53	11:35	11:25	11:50	10:50	11:15	10:40			
	全水深	m											
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	mm:dd											
	満潮時刻	mm:dd											
	気温	℃	20	26	28	26	26	23	20	17			
	水温	℃	11	18	21	19	24	20	20	16			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.2	7.5	8.6*	7.4	7.9	7.5	7.8	7.8			
	DO	mg/L	11	10	10	9.7	8.9	9.1	9.3	10			
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.9	0.8	0.7	0.5	0.6	1.0			
	COD	mg/L	1.1	1.8	2.0	2.2	1.8	2.0	1.7	1.5			
	SS	mg/L	3	1	<1	3	1	3	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02	2.2E+02	3.3E+02	1.3E+03*	1.7E+03*	7.9E+02	1.3E+03*	3.3E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
健康項目	全窒素	mg/L											
	全燐	mg/L											
	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	亜鉛	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.6	7.1	7.1	4.9	6.3	5.6	7.1	6.7			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L												
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000290	測定地点名	行森川合流点 *		地点統一番号	040-55
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	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14日	1月10日	2月8日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	薄曇り	快晴			
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:00	11:35	10:50			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	8.5	3.5	11	9.0			
	水温	℃	9.5	6.0	7.5	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		7.4	7.5	7.6	7.7			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	1.2	0.7	1.2	0.9			
	COD	mg/L	2.1	1.8	2.0	1.6			
	SS	mg/L	5	1	10	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	2.4E+02	1.3E+02	1.1E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.1	7.8	8.1	8.8			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000330		測定地点名	太田川橋 *		地点統一番号	001-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	4月27日	5月9日	6月13日	7月13日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	12	13	11	65	30	9.4	5.8	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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:50	13:50	13:50	13:50	13:50	13:50	13:50	13:50	
	全水深	m	0.70	0.80	0.90	0.80	1.0	0.80	1.0	1.0	
	採取水深	m	0.10	0.16	0.18	0.16	0.20	0.16	0.21	0.20	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	19	22	30	28	32	28	26	12	
	水温	℃	15	18	23	21	24	26	21	15	
色相		無色透明	無色透明	黄緑色・淡	黄緑色・淡	無色透明	緑色・淡	灰色・淡	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.7	8.5	7.3	8.0	8.4	8.6*	7.4	
	DO	mg/L	10	10	10	9.0	9.1	9.5	10	10	
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	0.7	<0.5	0.7	0.9	1.4	<0.5	
	COD	mg/L	1.3	2.1	2.0	1.8	2.0	2.2	1.5	1.5	
	SS	mg/L	1	2	2	3	2	5	<1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.1E+03*	1.3E+03*	4.9E+02	1.3E+04*	2.3E+03*	2.2E+04*	7.0E+02	7.9E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.72	0.78	0.58	0.59	0.60	0.65	0.59	0.52	
	全燐	mg/L	0.015	0.018	0.013	0.016	0.012	0.031	0.009	0.010	
	健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005					
全シアン		mg/L			<0.1						
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		
シクロメタン		mg/L			<0.0002						
四塩化炭素		mg/L			<0.0002						
1,2-ジクロロエタン		mg/L			<0.0002						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L			<0.0002						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L			<0.0002						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L			<0.0002						
1,1,1,2-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	0.61	0.48	0.35	0.37	0.32	0.40	0.41	0.39	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.005	0.005	0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.61	0.48	0.35	0.37	0.32	0.40	0.42	0.39		
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									
	亜鉛	mg/L		0.002			<0.002			0.002	
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.009	0.005	<0.002	0.007	0.002	0.010	<0.002	0.003	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロホルム生成能	mg/L										
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモシクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000330		測定地点名	太田川橋 *		地点統一番号	001-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月4日	1月9日	2月13日	3月6日					
一般項目	流量	m ³ /S	15	22	22	3.1					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	13:50	13:50	13:50	13:50					
	全水深	m	0.65	0.60	0.70	0.60					
	採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	8.0	8.6	9.5	8.0					
	水温	℃	10	6.0	7.6	12					
	色相		その他	白色・淡	白色・淡	その他					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.6	7.7					
	DO	mg/L	12	12	12	11					
	BOD	mg/L	0.5	0.5	<0.5	1.0					
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.4	2.7					
	SS	mg/L	11	2	4	21					
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	2.3E+02	4.9E+02	1.4E+03*					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.62	0.56	0.59	0.98						
全磷	mg/L	0.022	0.012	0.011	0.050						
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L	<0.0005		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L	0.49	0.44	0.47	0.67						
亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.006						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.49	0.44	0.47	0.68						
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L			0.002						
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.02	<0.01	0.03					
	磷酸態磷	mg/L	0.008	0.004	0.002	0.018					
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000550		測定地点名	玖村 *		地点統一番号	001-54	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	4月27日	5月9日	6月13日	7月13日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:50	14:50	14:50	14:50	14:50	14:50	14:50	14:50	
	全水深	m	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.7	2.7	2.8	
	採取水深	m	0.53	0.53	0.54	0.52	0.52	0.53	0.54	0.57	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	21	28	30	33	35	28	26	13	
	水温	℃	18	17	21	21	25	25	19	15	
	色相		緑色・淡	白色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	灰色・淡	その他	黄色・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	2.1	2.7	2.3	1.5	2.6	1.6	2.4	2.8		
生活環境項目	pH		7.8	8.0	8.0	7.4	7.8	7.8	7.7	7.6	
	DO	mg/L	11	10	10	9.2	9.4	8.7	10	10	
	BOD	mg/L	0.7	1.0	0.7	<0.5	0.5	0.8	0.8	0.5	
	COD	mg/L	1.8	2.6	2.2	2.2	2.1	3.1	2.1	1.9	
	SS	mg/L	3	4	3	5	3	7	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+02	3.3E+03*	1.3E+03*	4.9E+03*	1.7E+03*	4.9E+04*	4.9E+02	3.3E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.67	0.68	0.56	0.65	0.62	0.71	0.64	0.68	
	全燐	mg/L	0.020	0.024	0.020	0.028	0.022	0.038	0.015	0.017	
	健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005				<0.0005	
		全シアン	mg/L			<0.1				<0.1	
鉛		mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
六価クロム		mg/L			<0.002				<0.002		
砒素		mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
総水銀		mg/L			<0.0005				<0.0005		
アルキル水銀		mg/L			<0.0005				<0.0005		
PCB		mg/L			<0.0005				<0.0005		
ジクロロメタン		mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002		
四塩化炭素		mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002		
1,2-ジクロロエタン		mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002		
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002		
1,1,1,2-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-ジクロロプロペン		mg/L			<0.0002		<0.0002		<0.0002		
チウラム		mg/L			<0.0006		<0.0006		<0.0006		
シマジン		mg/L			<0.0002		<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	0.51	0.46	0.31	0.41	0.36	0.43	0.41	0.48	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.003	0.004	0.006	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.51	0.46	0.32	0.41	0.36	0.43	0.41	0.48	
ふっ素		mg/L			<0.08		<0.08		<0.08		
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									
	亜鉛	mg/L	0.005	0.003	0.003	0.005	<0.002	0.004	0.004	0.004	
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	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	0.06	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	
	磷酸態燐	mg/L	0.007	<0.002	0.005	0.012	0.009	0.019	<0.002	0.007	
	TOC	mg/L	0.9	1.2	1.0	0.8	1.0	1.2	0.9	0.7	
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L			<0.02				<0.02		
	濁度	度	3.4	3.3	2.4	5.0	2.8	4.7	2.5	1.9	
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.032	0.031	0.044	0.031	0.037	0.026	0.019	
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	2	21	17	63	53	480	20	42		

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000550		測定地点名	玖村 *		地点統一番号	001-54	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月4日	1月9日	2月13日	3月6日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸					
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	14:50	14:50	14:50	14:50					
	全水深	m	3.0	2.7	2.7	2.7					
	採取水深	m	0.59	0.54	0.53	0.53					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	6.3	9.2	8.3	9.6					
	水温	℃	10	6.9	8.4	11					
	色相		黄色・淡	黄色・淡	白色・淡	その他					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m	2.5	2.7	2.7	0.9						
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.7	7.6					
	DO	mg/L	11	12	12	11					
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.6	1.0					
	COD	mg/L	1.8	1.9	1.7	2.7					
	SS	mg/L	2	2	2	12					
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.6E+02	1.3E+02	1.1E+02	2.3E+03*					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.59	0.66	0.71	0.87					
	全燐	mg/L	0.015	0.015	0.011	0.036					
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L	<0.001		<0.001						
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L	<0.001		<0.001						
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L			<0.0002						
四塩化炭素		mg/L			<0.0002						
1,2-ジクロロエタン		mg/L			<0.0002						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L			<0.0002						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L			<0.0002						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L			<0.0002						
1,1,1,2-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	0.45	0.50	0.50	0.59					
亜硝酸性窒素		mg/L	0.003	0.004	0.005	0.005					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.45	0.50	0.50	0.60					
ふっ素		mg/L			0.09						
ぼう素	mg/L			<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L	0.003	0.008	0.002	0.006					
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.01					
	磷酸態燐	mg/L	0.005	0.003	<0.002	0.014					
	TOC	mg/L	0.7	0.9	0.6	1.0					
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02		<0.02						
	濁度	度	2.1	2.5	1.8	8.9					
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.026	0.023	0.017	0.030					
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	12	1	<1	19						

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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27日	4月27日	4月27日	4月28日	5月9日	5月9日	5月9日	5月10日	
一般項目	流量	m ³ /S	88	96	90	59	94	100	73	80	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00	
	全水深	m	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.3	2.4	
	採取水深	m	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.52	0.46	0.48	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	17	21	12	7.3	25	29	22	21	
	水温	℃	11	13	12	11	18	19	17	17	
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	その他		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.2	
	DO	mg/L	11	11	10	10	10	10	10	9.4	
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.6	0.6	3.0*	1.0	0.9	1.0	
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.9	1.5	2.1	2.4	2.2	2.4	
	SS	mg/L	3	3	3	3	3	4	3	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	3.1E+02	7.0E+02	4.9E+02	3.3E+03*	2.3E+03*	1.1E+03*	3.3E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L	0.83				1.0				
	全燐	mg/L	0.019				0.021				
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L	0.003				0.003				
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L	<0.001								
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L	<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.56				0.47				
	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	0.56				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									
	亜鉛	mg/L	0.005				0.007				
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03				0.05				
	磷酸態燐	mg/L	0.007				0.006				
	TOC	mg/L	1.0				1.9				
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	2.1				2.1				
	トリハロメタン生成能	mg/L					0.027				
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	27	8	26	43	140	25	58	550		

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000565		測定地点名	矢口川上流 *		地点統一番号	001-60	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	5月16日	6月13日	6月13日	6月13日	6月14日	7月13日	7月13日	7月13日	
一般項目	流量	m ³ /S		82	90	56	50	160	160	140	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:30	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	
	全水深	m	2.8	2.6	2.6	2.6	2.6	3.0	3.0	3.0	
	採取水深	m	0.56	0.52	0.52	0.52	0.52	0.60	0.60	0.60	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	17	28	30	24	20	30	33	30	
	水温	℃	14	21	21	20	18	20	22	22	
	色相		その他	灰色・淡	灰色・淡	黄色・淡	黄色・淡	その他	その他	灰色・淡	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m										
生活環境項目	pH			7.6	7.6	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	
	DO	mg/L		10	10	9.1	8.7	9.0	9.1	8.8	
	BOD	mg/L		4.0*	1.4	0.9	0.8	2.2*	0.8	0.6	
	COD	mg/L		2.4	2.4	2.2	2.1	2.5	2.2	2.3	
	SS	mg/L		3	3	2	2	5	5	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.1E+03*	7.9E+02	7.9E+02	7.0E+02	3.3E+03*	3.3E+03*	7.0E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L		1.7				1.0			
	全磷	mg/L		0.021				0.027			
	カドミウム	mg/L		<0.0005							
	全シアン	mg/L		<0.1							
	鉛	mg/L		0.001				0.002			
	六価クロム	mg/L		<0.002							
	砒素	mg/L		<0.001							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005							
	PCB	mg/L		<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L		<0.0002							
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0002							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0002							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0002							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0002							
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.0002							
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0002							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002							
	チラム	mg/L	<0.0006	<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		0.38				0.41			
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005				0.002			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.38				0.41				
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									
	亜鉛	mg/L		0.007				0.013			
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05				0.03			
	磷酸態磷	mg/L		<0.002				0.013			
	TOC	mg/L		3.3				1.7			
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm		70							
	メチレンブルー活性物質	mg/L		<0.02							
	濁度	度		1.9				4.6			
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.038				0.036			
クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		14	21	41	71	190	58	100		

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	7月14日	8月1日	8月1日	8月1日	8月2日	9月5日	9月5日	9月5日	
一般項目	流量	m ³ /S	140	120	120	120	92	86	100	69	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	
	全水深	m	3.0	2.7	2.7	2.7	2.7	2.5	2.6	2.4	
	採取水深	m	0.60	0.54	0.54	0.54	0.54	0.50	0.52	0.48	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	28	32	35	27	26	28	30	23	
	水温	℃	21	23	25	22	23	24	25	23	
	色相		灰色・淡	灰色・淡	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	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.6	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	
	DO	mg/L	8.8	9.2	9.3	8.4	8.3	8.5	8.8	8.4	
	BOD	mg/L	0.8	1.0	0.8	<0.5	0.5	2.1*	1.2	1.5	
	COD	mg/L	2.1	2.3	2.3	2.3	2.0	3.8	2.7	3.0	
	SS	mg/L	4	3	2	2	2	12	6	7	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04*	1.3E+03*	1.7E+03*	3.3E+03*	4.9E+03*	7.0E+04*	1.1E+05*	4.9E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L		0.61				1.1			
	全燐	mg/L		0.018				0.049			
	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							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0002							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0002							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0002							
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.0002							
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0002							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002							
	チラム	mg/L		<0.0006							
	シマジン	mg/L		<0.0002							
	チオベンカルブ	mg/L		<0.0001							
	ベンゼン	mg/L		<0.0002							
	セレン	mg/L		<0.001							
	硝酸性窒素	mg/L		0.37				0.49			
	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		0.37				0.50				
ふっ素	mg/L		<0.08								
ぼう素	mg/L		<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L		0.006				0.012			
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				0.04			
	磷酸態燐	mg/L		0.004				0.009			
	TOC	mg/L		0.9				1.9			
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度		2.6				9.1			
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.030				0.041			
クロホルム生成能	mg/L										
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	49	92	41	240	150	1600	1500	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

(2006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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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	9月6日	10月10日	10月10日	10月10日	10月11日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日		
一般項目	流量	m ³ /S	44	62	76	56	42	24	33	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		雨	快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00			
	全水深	m	2.2	2.4	2.4	2.4	2.2	2.0	2.1	2.0			
	採取水深	m	0.44	0.48	0.48	0.48	0.44	0.40	0.42	0.40			
	干潮時刻	mm:dd											
	満潮時刻	mm:dd											
	気温	℃	23	23	23	18	17	11	11	6.0			
	水温	℃	23	17	18	18	17	14	14	14			
	色相		灰色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	灰色・淡	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.6	7.3			
	DO	mg/L	8.3	9.8	10	9.4	9.3	10	10	9.9			
	BOD	mg/L	1.4	3.7*	0.9	1.0	1.1	5.6*	1.4	1.0			
	COD	mg/L	2.8	3.6	2.0	1.8	2.0	3.4	1.9	2.1			
	SS	mg/L	4	3	2	2	2	3	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+04*	3.3E+03*	2.3E+03*	1.7E+03*	2.8E+03*	4.9E+03*	2.3E+03*	1.1E+04*			
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		1.2				1.0					
	全燐	mg/L		0.014				0.040					
	カドミウム	mg/L		<0.0005									
	全シアン	mg/L		<0.1									
	鉛	mg/L		0.002				0.001					
	六価クロム	mg/L		<0.002									
	砒素	mg/L		<0.001									
	総水銀	mg/L		<0.0005									
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005									
	PCB	mg/L		<0.0005									
	ジクロロメタン	mg/L		<0.0002									
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0002									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0002									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0002									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0002									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0002									
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.0002									
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0002									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002									
	チウラム	mg/L		<0.0006									
	シマジン	mg/L		<0.0002									
	チオベンカルブ	mg/L		<0.0001									
	ベンゼン	mg/L		<0.0002									
	セレン	mg/L		<0.001									
	硝酸性窒素	mg/L		0.43				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		0.43				0.48						
ふっ素	mg/L		0.12										
ぼう素	mg/L		0.01										
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	亜鉛	mg/L		0.006				0.006					
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04				0.03					
	磷酸態燐	mg/L		0.004				0.029					
	TOC	mg/L		2.4				1.6					
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm		120									
	メチレンブルー活性物質	mg/L		<0.02									
	濁度	度		2.0				2.7					
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.022				0.039					
	クロホルム生成能	mg/L											
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L												
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	940	46	28	51	180	190	49	64				

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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	11月8日	12月4日	12月4日	12月4日	12月5日	1月9日	1月9日	1月9日	
一般項目	流量	m ³ /S	22	26	36	21	25	59	42	40	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00	
	全水深	m	2.0	2.1	2.2	2.1	2.1	2.3	2.1	2.1	
	採取水深	m	0.40	0.42	0.44	0.42	0.42	0.46	0.42	0.42	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	4.0	6.5	7.0	2.8	1.0	2.5	8.8	2.5	
	水温	℃	13	8.5	10	8.9	8.0	4.8	6.7	5.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	灰色・淡	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	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	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	
	DO	mg/L	9.9	11	11	11	11	12	12	12	
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.8	1.5	0.9	1.9	0.6	0.7	
	COD	mg/L	2.1	2.2	2.0	1.8	2.0	2.2	1.9	2.0	
	SS	mg/L	2	2	3	3	3	4	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	7.0E+02	7.9E+02	7.9E+02	3.3E+02	2.8E+02	1.4E+02	2.2E+02	
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.90				0.75			
	全燐	mg/L		0.014				0.011			
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L		0.003				0.007			
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L		0.001							
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L		<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		0.53				0.55			
	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		0.53				0.55			
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L		0.004				0.042			
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02				0.03			
	磷酸態燐	mg/L		0.008				0.007			
	TOC	mg/L		1.1				0.7			
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L		<0.02							
	濁度	度		1.5				3.6			
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.023				0.018			
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	89	24	10	18	22	65	2	13		

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	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	1月10日	2月13日	2月13日	2月13日	2月14日	3月6日	3月6日	3月6日		
一般項目	流量	m ³ /S	38	53	41	37	41	48	54	51		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	04:00	10:00	16:00	22:00	04:00	10:00	16:00	22:00		
	全水深	m	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.2	2.2		
	採取水深	m	0.44	0.42	0.42	0.42	0.44	0.42	0.44	0.44		
	干潮時刻	mm:dd										
	満潮時刻	mm:dd										
	気温	℃	1.1	5.9	14	9.0	7.6	4.9	6.1	1.3		
	水温	℃	5.6	6.2	8.5	8.1	7.9	10	11	8.3		
	色相		無色透明	灰色・淡	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	なし			
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3		
	DO	mg/L	12	12	12	12	11	11	11	11		
	BOD	mg/L	0.6	1.7	0.9	0.7	0.8	1.0	1.3	1.0		
	COD	mg/L	1.9	2.2	2.0	1.8	1.8	3.6	2.7	2.5		
	SS	mg/L	3	3	2	3	2	15	8	6		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+02	3.3E+02	2.3E+02	3.3E+02	4.9E+02	3.3E+03*	1.1E+03*	1.3E+03*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L		0.90				0.87				
	全磷	mg/L		0.013				0.038				
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L		0.003				0.004				
	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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0002								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0002								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0002								
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.0002								
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0002								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002								
	チウラム	mg/L		<0.0006								
	シマジン	mg/L		<0.0002								
	チオベンカルブ	mg/L		<0.0001								
ベンゼン	mg/L		<0.0002									
セレン	mg/L		<0.001									
硝酸性窒素	mg/L		0.54				0.57					
亜硝酸性窒素	mg/L		0.004				0.005					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.54				0.58					
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										
	亜鉛	mg/L		0.027				0.009				
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02				0.03				
	磷酸態磷	mg/L		0.005				0.011				
	TOC	mg/L		1.0				1.1				
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.02								
	濁度	度		1.6				10				
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.016				0.034				
クロホルム生成能	mg/L											
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	29	26	<1	11	19	110	14	50			

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000565	測定地点名	矢口川上流 *	地点統一番号	001-60		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	3月7日							
一般項目	流量	m ³ /S	41							
	採取位置		流心(中央)							
	天候		晴れ							
	採取時刻	HH:MM	04:00							
	全水深	m	2.1							
	採取水深	m	0.42							
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	0.0							
	水温	℃	8.1							
	色相		灰色・淡							
	臭気		なし							
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3							
	DO	mg/L	11							
	BOD	mg/L	1.6							
	COD	mg/L	2.3							
	SS	mg/L	5							
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
亜鉛		mg/L								
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	58								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000570		測定地点名	戸坂上水道取水口 *			地点統一番号	001-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型						A イ
全窒素・全磷に係る水域名			全窒素・全磷に係る環境基準類型									
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所		
測定項目		単位	4月18日	5月22日	6月7日	7月25日	8月2日	9月21日	10月5日	11月1日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸		
	天候		薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:35	11:43	13:00	12:50	12:45	11:40	13:15	11:25		
	全水深	m										
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	mm:dd										
	満潮時刻	mm:dd										
	気温	℃	19	28	27	28	30	26	20	20		
	水温	℃	12	18	20	20	24	19	19	17		
	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	8.1	7.4	7.6	7.4	7.5	7.6		
	DO	mg/L	11	10	10	9.4	9.8	9.4	9.3	11		
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	1.2	0.9	0.8	0.5	1.0	0.8		
	COD	mg/L	1.4	1.9	2.2	2.0	1.7	2.0	1.8	1.8		
	SS	mg/L	2	2	2	3	1	4	3	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+02	2.2E+02	3.3E+02	7.0E+03*	1.1E+03*	1.1E+03*	1.7E+03*	7.9E+02		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L	0.68	0.48	0.34	0.49	0.34	0.60	0.45	0.51		
	全磷	mg/L	0.025	0.019	0.019	0.028	0.020	0.029	0.018	0.010		
	カドミウム	mg/L				<0.001						
	全シアン	mg/L				ND						
	鉛	mg/L				<0.005						
	六価クロム	mg/L				<0.02						
	砒素	mg/L				<0.005						
	総水銀	mg/L				<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L				ND						
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002						
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002						
	チウラム	mg/L				<0.0006						
	シマジン	mg/L				<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002						
	ベンゼン	mg/L				<0.001						
	セレン	mg/L				<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L	0.53			0.42			0.42			
	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				0.42						
	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						
	亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.002		
	鉄	mg/L				<0.1						
	マンガン	mg/L				<0.1						
	クロム	mg/L				<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.6	7.4	7.1	4.2	6.3	5.6	6.7	6.3		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05			0.01			0.01			
	磷酸態磷	mg/L	0.010			0.013			0.005			
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000570		測定地点名	戸坂上水道取水口 *		地点統一番号	001-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所		
測定項目		単位	12月14日	1月10日	2月8日	3月1日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸					
	天候		曇り	曇り	曇り	快晴					
	採取時刻	HH:MM	12:15	13:15	13:30	11:40					
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	9.5	7.0	13	13					
	水温	℃	10	7.5	7.5	14					
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	7.5	7.4					
	DO	mg/L	11	12	13	12					
	BOD	mg/L	1.3	0.7	0.9	1.1					
	COD	mg/L	2.6	1.6	1.8	1.8					
	SS	mg/L	9	2	3	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	3.3E+02	1.7E+02	1.7E+02					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.60	0.59	0.48	0.55					
	全燐	mg/L	0.040	0.021	0.016	0.015					
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
全シアン		mg/L		ND							
鉛		mg/L		<0.005							
六価クロム		mg/L		<0.02							
砒素		mg/L		<0.005							
総水銀		mg/L		<0.0005							
アルキル水銀		mg/L		ND							
PCB		mg/L		ND							
ジクロロメタン		mg/L		<0.002							
四塩化炭素		mg/L		<0.0002							
1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.002							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L		<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.0005							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		<0.0006							
トリクロロエチレン		mg/L		<0.002							
テトラクロロエチレン		mg/L		<0.0005							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L		<0.0002							
チウラム		mg/L		<0.0006							
シマジン		mg/L		<0.0003							
チオベンカルブ		mg/L		<0.002							
ベンゼン		mg/L		<0.001							
セレン		mg/L		<0.002							
硝酸性窒素		mg/L		0.52							
亜硝酸性窒素		mg/L		<0.005							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.52							
ふっ素		mg/L		0.13							
ぼう素		mg/L		<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L		<0.005							
	亜鉛	mg/L	0.004	0.003	0.001	0.002					
	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	7.8	8.8	8.5	8.1					
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02							
	磷酸態燐	mg/L		0.005							
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000683		測定地点名	大芝水門 *			地点統一番号	001-59	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課			
測定項目		単位	4月18日	5月29日	6月7日	7月12日	8月9日	9月25日	10月5日	11月1日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:53	13:05	13:40	10:25	13:39	13:35	14:57	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	mm:dd	1821	1655	1244	1637	1542	1713	1421	1159		
	満潮時刻	mm:dd	1152	1026	1913	1005	0913	1107	2039	0541		
	気温	℃	22	24	30	28	36	27	20	22		
	水温	℃	11	16	20	20	27	20	19	17		
	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	7.4	8.5	7.2	7.6	7.3	7.5	7.4		
	DO	mg/L	11	10	10	9.9	9.7	9.7	9.5	10		
	BOD	mg/L	0.6	1.0	1.0	0.5	1.5	1.0	0.6	0.7		
	COD	mg/L	2.0	2.4	2.7	2.1	2.7	2.0	2.0	1.9		
	SS	mg/L	7	1	1	4	3	4	2	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+02	3.3E+03*	4.6E+03*	1.3E+04*	3.3E+03*	3.3E+03*	7.0E+03*	7.9E+02		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.59	0.48	0.46	0.50	0.37	0.74	0.51	0.45		
	全燐	mg/L	0.023	0.016	0.008	0.023	0.016	0.020	0.010	0.011		
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.4	5.8	5.9	5.6	6.5	5.8	5.9	13.0		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000683	測定地点名	大芝水門 *		地点統一番号	001-59
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課
測定項目		単位	12月20日	1月10日	2月8日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:10	14:03	13:35	12:05			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	mm:dd	1543	2006	1918	1453			
	満潮時刻	mm:dd	0945	1347	1300	0848			
	気温	℃	12	9.9	12	13			
	水温	℃	8.1	6.2	7.2	8.3			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.3	7.3			
	DO	mg/L	12	12	11	12			
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	0.6	1.4			
	COD	mg/L	2.1	1.8	2.1	1.9			
	SS	mg/L	5	2	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02	7.9E+02	2.3E+02	1.4E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
全窒素	mg/L	0.49	0.64	0.56	0.59				
全燐	mg/L	0.016	0.007	0.014	0.026				
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.8	10.0	7.4	7.8			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000690		測定地点名	己斐橋 *		地点統一番号	002-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課		
測定項目		単位	4月18日	5月29日	6月7日	7月12日	8月9日	9月25日	10月5日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:20	13:40	12:40	12:52	12:30	08:35	11:49	11:58	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	mm:dd	0618	1655	1244	1637	1542	0456	1421	1159	
	満潮時刻	mm:dd	1152	1026	0613	1005	0913	1107	0803	0541	
	気温	℃	16	20	28	31	34	21	21	20	
	水温	℃	11	17	22	22	29	22	23	20	
	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	7.5	8.1	7.2	7.6	7.7	7.6	7.7	
	DO	mg/L	10	9.5	9.2	8.2	6.4	5.4	5.7	5.9	
	BOD	mg/L	0.5	0.9	3.7*	0.6	1.8	1.8	0.5	1.6	
	COD	mg/L	1.7	2.6	3.0	1.9	2.0	2.9	2.5	3.1	
	SS	mg/L	2	3	3	3	3	5	4	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03	7.9E+03*	4.9E+03	2.4E+04*	2.2E+03	2.4E+03	7.9E+03*	1.3E+03	
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									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	826	2340	7590	607	5760	12900	10600	10800	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000690		測定地点名	己斐橋 *		地点統一番号	002-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課		
測定項目		単位	12月20日	1月10日	2月8日	3月1日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	12:48	12:52	08:40	11:30					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	mm:dd	1543	0728	0655	1453					
	満潮時刻	mm:dd	0945	1347	1300	0848					
	気温	℃	12	9.4	5.9	14					
	水温	℃	11	11	3.5	12					
	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	8.1	7.8					
	DO	mg/L	9.7	9.3	10	10					
	BOD	mg/L	0.5	0.9	0.5	<0.5					
	COD	mg/L	2.3	1.6	3.0	2.4					
	SS	mg/L	2	2	1	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03	2.2E+02	3.3E+02	3.3E+02					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	11200	13300	8850	4970					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000700		測定地点名	旭橋 *		地点統一番号	002-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	4月27日	4月27日	5月9日	5月9日	6月13日	6月13日	7月13日	7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)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:07	15:22	07:20	13:39	10:14	16:41	10:56	17:22	
	全水深	m	3.9	0.65	3.5	1.4	3.7	0.65	3.9	0.80	
	採取水深	m	0.78	0.10	0.69	0.27	0.74	0.10	0.78	0.16	
	干潮時刻	mm:dd	1522	1522	1339	1339	1641	1641	1722	1722	
	満潮時刻	mm:dd	0907	0907	0720	0720	1014	1014	1056	1056	
	気温	℃	14	15	23	22	24	25	29	30	
	水温	℃	13	14	18	18	22	23	24	24	
	色相		無色透明	灰色・淡	緑色・淡	無色透明	黄白色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	白色・淡	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.1	8.0	7.5	7.6	8.1	7.8	7.5	7.3	
	DO	mg/L	8.9	10	8.6	8.4	8.4	8.2	7.9	7.9	
	BOD	mg/L	1.0	1.0	0.5	0.7	1.0	1.2	0.9	1.1	
	COD	mg/L	1.5	2.2	2.3	2.7	1.9	1.9	2.1	3.0	
	SS	mg/L	2	7	1	1	3	8	3	17	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03	2.3E+03	1.7E+04*	4.9E+03	2.3E+02	1.3E+02	7.9E+03*	2.3E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L		0.61		0.60		0.84		0.70		
全燐	mg/L		0.034		0.036		0.053		0.038		
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005			
	全シアン	mg/L						<0.1			
	鉛	mg/L		0.002				0.001			
	六価クロム	mg/L						<0.002			
	砒素	mg/L						0.001			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L						<0.0005			
	PCB	mg/L						<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L						<0.0002			
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0002			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002			
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002			
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.0002			
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0002			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002			
	チウラム	mg/L						<0.0006			
	シマジン	mg/L						<0.0002			
	チオベンカルブ	mg/L						<0.0001			
	ベンゼン	mg/L						<0.0002			
セレン	mg/L						<0.001				
硝酸性窒素	mg/L		0.41		0.39		0.37		0.46		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.017		0.013		0.014		0.004		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.38				
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L		0.012		0.006		0.013		0.013	
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	15500	6730	3620	6260	8980	8220	2570	2070	
	有機態窒素	mg/L		0.18		0.20		0.46		0.24	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.10		<0.10		<0.10		<0.10	
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm						23000			
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	ト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										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	58	67	510	98	26	14	270	800		

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000700		測定地点名	旭橋 *		地点統一番号	002-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目	単位		8月1日	8月1日	9月5日	9月5日	10月10日	10月10日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:39	13:48	07:20	13:51	11:40	17:39	10:43	16:43	
	全水深	m	1.8	3.6	3.6	1.3	4.5	1.9	4.4	1.6	
	採取水深	m	0.35	0.72	0.72	0.26	0.90	0.37	0.88	0.32	
	干潮時刻	mm:dd	0739	0739	1351	1351	1739	1739	1643	1643	
	満潮時刻	mm:dd	1348	1348	0720	0720	1140	1140	1043	1043	
	気温	℃	28	31	25	31	23	22	12	13	
	水温	℃	24	28	25	28	24	20	21	17	
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄白色・淡	黄白色・淡	青緑色・淡	その他	白色・淡	白色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	8.3	7.4	7.6	7.8	7.7	7.8	7.5	
	DO	mg/L	7.4	9.1	7.1	6.2	6.3	8.9	6.1	8.1	
	BOD	mg/L	1.8	2.5	1.5	2.1	1.6	0.9	0.8	0.8	
	COD	mg/L	2.1	3.5	2.7	3.7	2.3	1.4	2.0	1.7	
	SS	mg/L	2	4	4	10	6	2	5	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+04*	4.9E+02	3.5E+05*	1.7E+04*	4.0E+00	4.9E+03	4.9E+02	4.9E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.64			0.77		0.54		0.70	
	全燐	mg/L	0.021			0.076		0.030		0.047	
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005		
全シアン		mg/L						<0.1			
鉛		mg/L	0.002					0.002			
六価クロム		mg/L						<0.002			
砒素		mg/L						<0.001			
総水銀		mg/L						<0.0005			
アルキル水銀		mg/L						<0.0005			
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L	0.42			0.31		0.39		0.45	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.004			0.012		0.008		0.012	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.42					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									
	亜鉛	mg/L	0.013			0.014		0.010		0.011	
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	2070	4380	5040	10200	17500	5540	17400	7510	
	有機態窒素	mg/L	0.22			0.45		0.14		0.24	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.10			<0.10		<0.10		<0.10	
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm						16000			
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	660	41	11000	920	<1	52	36	230		

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09000700		測定地点名	旭橋 *		地点統一番号	002-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	12月4日	12月4日	1月9日	1月9日	2月13日	2月13日	3月6日	3月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(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	09:06	15:07	06:50	13:15	07:00	13:12	11:07	17:14	
	全水深	m	4.1	1.8	1.0	3.8	3.2	2.3	3.8	0.95	
	採取水深	m	0.82	0.35	0.20	0.76	0.64	0.46	0.76	0.19	
	干潮時刻	mm:dd	1507	1507	0650	0650	1312	1312	1714	1714	
	満潮時刻	mm:dd	0906	0906	1315	1315	0700	0700	1107	1107	
	気温	℃	5.5	8.0	2.0	8.5	2.7	12	8.0	4.0	
	水温	℃	17	12	9.4	13	8.0	11	12	11	
	色相		白色・淡	白色・淡	白色・淡	白色・淡	白色・淡	白色・淡	その他	その他	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.9	7.6	7.8	7.9	7.8	7.9	8.1	8.0	
	DO	mg/L	7.2	9.9	9.5	8.2	11	10	9.0	9.6	
	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.8	0.5	0.5	<0.5	0.6	0.6	
	COD	mg/L	2.3	2.1	1.9	2.0	1.8	1.6	2.2	2.2	
	SS	mg/L	4	2	2	2	2	2	2	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.0E+00	3.3E+03	1.7E+03	4.0E+00	1.3E+03	2.8E+02	1.1E+03	3.3E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L		0.59	0.68			0.51		0.64		
全磷	mg/L		0.030	0.032			0.021		0.039		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L		0.002				0.005			
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		0.45	0.40			0.37		0.33		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.013	0.015			0.006		0.011		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.38				
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L		0.007	0.014			0.006		0.011	
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17800	4920	9730	17800	6440	7620	14200	9440	
	有機態窒素	mg/L		0.13	0.27			0.13		0.30	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.10	<0.10			<0.10		<0.10	
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	<1	51	110	1	100	9	8	54		

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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					
全窒素・全磷に係る水域名			全窒素・全磷に係る環境基準類型						AA Ⅰ		
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月12日	8月9日	9月22日	10月4日	11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)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:50	09:15	11:05	11:50	10:50	11:30	11:00	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	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	17	18	25	22	28	23	21	11	
	水温	℃	8.7	13	16	18	21	16	16	9.2	
	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		6.6	7.2	7.3	7.1	7.3	7.1	7.2	7.2	
	DO	mg/L	11	10	9.4	8.9	8.7	9.8	9.4	11	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.1	2.0	1.2	1.6	1.2	1.1	1.3	1.1	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+01	1.1E+02*	3.3E+01	2.4E+02*	7.9E+02*	3.3E+03*	2.4E+03*	4.9E+02*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L									
	全磷	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									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 Ⅰ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	12月6日	1月24日	2月7日	3月7日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雪					
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:05	10:35	10:50					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	4.8	4.1	6.4	-0.6					
	水温	℃	4.8	3.3	4.3	3.9					
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	6.9	7.0					
	DO	mg/L	12	13	13	13					
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	COD	mg/L	1.2	0.8	1.4	1.1					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+02*	4.9E+01	7.9E+01*	3.3E+01					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・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27日	5月9日	6月13日	7月13日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.42	3.5	1.5	5.2	1.6	7.8	3.4	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:50	09:50	09:50	09:50	09:50	09:50	09:50	
	全水深	m	0.60	0.60	0.60	0.70	0.70	0.60	0.70	0.86	
	採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.17	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	17	22	24	29	29	27	19	8.0	
	水温	℃	11	14	17	18	20	22	15	12	
色相		無色透明	緑色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	無色透明	緑色・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	7.1	7.2	7.0	7.1	7.3	7.6	7.1	
	DO	mg/L	11	10	9.7	9.3	9.2	8.6	10	11	
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	<0.5	
	COD	mg/L	1.5	1.9	2.0	2.4	2.3	2.2	1.8	1.6	
	SS	mg/L	1	2	2	3	1	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	1.1E+03*	1.1E+03*	4.9E+03*	3.3E+03*	2.4E+04*	7.9E+03*	4.9E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.38	0.39	0.47	0.43	0.31	0.38	0.48	0.45	
	全燐	mg/L	0.011	0.015	0.015	0.019	0.013	0.013	0.009	0.009	
	健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005					
全シアン		mg/L			<0.1						
鉛		mg/L			<0.001						
六価クロム		mg/L			<0.002						
砒素		mg/L			<0.001						
総水銀		mg/L			<0.0005						
アルキル水銀		mg/L			<0.0005						
PCB		mg/L			<0.0005						
ジクロロメタン		mg/L			<0.0002						
四塩化炭素		mg/L			<0.0002						
1,2-ジクロロエタン		mg/L			<0.0002						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L			<0.0002						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L			<0.0002						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L			<0.0002						
1,1,1,2-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	0.16	0.17	0.15		0.23		
亜硝酸性窒素		mg/L		0.002	0.002	0.001	<0.001		0.001		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.16		0.15		0.23			
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									
	亜鉛	mg/L	0.003	0.002	<0.002	0.003	0.004	<0.002	<0.002	0.003	
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度		1.8			1.4		1.1		
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロホルム生成能	mg/L										
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			34	75	17	32				

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	12月4日	1月9日	2月13日	3月6日					
一般項目	流量	m ³ /S	5.1	3.0	2.3	4.2					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		雨	晴れ	晴れ	雪					
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:50	09:50	09:50					
	全水深	m	0.80	0.63	0.60	0.70					
	採取水深	m	0.16	0.10	0.10	0.10					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	5.2	4.5	2.8	4.2					
	水温	℃	7.2	5.7	5.5	6.9					
色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	緑色・淡						
臭気		なし	なし	なし	なし						
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.1	7.1	7.3	7.4					
	DO	mg/L	12	12	12	12					
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.6	0.8					
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.6	1.7					
	SS	mg/L	3	2	2	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	1.1E+03*	2.2E+02	3.3E+02					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.47	0.48	0.54	0.50					
	全燐	mg/L	0.007	0.009	0.011	0.017					
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L		0.30	0.36						
亜硝酸性窒素		mg/L		0.003	0.003						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.36							
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									
	亜鉛	mg/L	0.010	0.003	<0.002	0.003					
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
その他項目	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度		2.5							
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09103060		測定地点名	天神橋 *		地点統一番号	042-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			筒賀川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名			全窒素・全磷に係る環境基準類型						A イ		
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月12日	8月9日	9月22日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	2.6	3.0	1.4	4.3	1.4		1.6	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		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:40	09:30	09:20	09:30	09:45	09:10	09:30	
	全水深	m	0.40	0.60	0.40	0.60	0.50		0.30	0.30	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	19	20	22	27	30	24	18	6.2	
	水温	℃	11	15	17	18	22	16	15	9.2	
	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		6.9	7.3	7.6	7.2	7.6	7.3	7.4	7.4	
	DO	mg/L	10	10	9.4	9.3	8.7	9.8	9.9	11	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.1	0.8	1.1	1.4	1.4	1.1	1.0	1.1	
	SS	mg/L	2	1	<1	4	1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+02	3.3E+03*	3.3E+02	1.1E+03*	1.1E+04*	2.4E+03*	3.3E+03*	1.1E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09103060		測定地点名	天神橋 *		地点統一番号	042-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			筒賀川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名			全窒素・全磷に係る環境基準類型						A イ		
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	12月6日	1月24日	2月7日	3月7日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.67	0.88	0.69	1.4					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り					
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:40	09:30	09:30					
	全水深	m	0.20	0.30	0.30	0.30					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	2.9	2.3	4.8	1.9					
	水温	℃	6.6	4.5	5.5	6.2					
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.3					
	DO	mg/L	12	13	12	12					
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	COD	mg/L	1.1	<0.5	0.9	1.4					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+01	3.3E+02	4.9E+02	1.4E+02					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L									
	全磷	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									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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					
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型						A イ		
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月12日	8月9日	9月22日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.9	0.83	0.63	2.4	0.53	1.1	0.69	0.43	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:30	10:25	10:20	10:15	10:15	10:00	10:20	
	全水深	m	0.60	0.40	0.40	0.60	0.40	0.40	0.30	0.40	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	19	24	28	26	34	23	21	9.9	
	水温	℃	11	15	18	17	22	16	16	10	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		6.9	7.4	7.6	7.4	7.7	7.4	7.6	7.5	
	DO	mg/L	10	10	9.9	9.3	8.8	9.8	9.9	11	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	
	SS	mg/L	1	<1	<1	2	1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	1.3E+03*	2.4E+03*	2.4E+03*	1.3E+04*	4.9E+03*	1.7E+03*	1.4E+03*	
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	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									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	12月6日	1月24日	2月7日	3月7日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.34	0.40	0.51	0.56					
	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	10:10	10:00	10:10					
	全水深	m	0.30	0.30	0.40	0.20					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	4.1	2.3	6.8	3.4					
	水温	℃	6.6	4.5	5.2	6.2					
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.4					
	DO	mg/L	12	13	13	12					
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	COD	mg/L	1.2	<0.5	1.1	1.2					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.6E+01	7.9E+02	4.9E+02	1.7E+03*					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
その他項目	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09107180		測定地点名	水内川河口 *		地点統一番号	045-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			水内川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	4月18日	5月22日	6月7日	7月25日	8月2日	9月20日	10月5日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:01	10:25	10:30	10:40	10:43	10:10	09:50	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	19	27	23	28	30	24	18	14	
	水温	℃	11	17	19	20	24	18	19	15	
	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	7.2	7.7	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	
	DO	mg/L	11	10	9.5	8.9	8.8	9.6	9.5	10	
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.7	0.7	<0.5	0.6	1.0	0.6	
	COD	mg/L	0.8	1.3	1.2	1.2	1.2	2.0	1.8	1.0	
	SS	mg/L	1	7	<1	2	1	6	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+02	2.4E+02	1.3E+02	4.9E+02	1.1E+03*	7.9E+03*	2.4E+03*	1.3E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.57	0.35	0.11	0.33	0.24	0.47	0.28	0.29		
全燐	mg/L	0.011	0.029	0.011	0.016	0.013	0.024	0.010	0.003		
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				ND					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				ND					
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002					
	チラム	mg/L				<0.0006					
	シマジン	mg/L				<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
	ベンゼン	mg/L				<0.001					
	セレン	mg/L				<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	0.45			0.31			0.26			
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				0.31						
ふっ素	mg/L				0.16						
ほう素	mg/L				<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	亜鉛	mg/L	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
その他項目	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L	3.1	5.6	4.2	2.8	4.9	4.2	4.2	3.5	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07			0.01			0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.007			0.005			0.005		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロホルム生成能	mg/L										
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所		
測定項目		単位	12月14日	1月10日	2月8日	3月1日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	晴れ	薄曇り	快晴					
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:10	10:30	10:10					
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	8.0	3.0	7.5	7.0					
	水温	℃	10	5.5	7.5	7.5					
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
臭気		なし	なし	なし	なし						
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.5	7.5					
	DO	mg/L	11	12	12	12					
	BOD	mg/L	1.3	0.5	0.7	1.0					
	COD	mg/L	1.6	0.8	1.1	1.1					
	SS	mg/L	2	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04*	4.6E+01	7.9E+01	4.9E+01					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.36	0.42	0.30	0.38						
全燐	mg/L	0.017	0.008	0.007	0.005						
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001							
	全シアン	mg/L		ND							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.02							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L		ND							
	PCB	mg/L		ND							
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002							
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	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							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L		<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		0.42							
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.42							
ふっ素	mg/L		0.33								
ほう素	mg/L		<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L		<0.005							
	亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.001					
	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	5.3	4.9	4.9	5.6					
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01							
	磷酸態燐	mg/L		0.004							
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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					
全窒素・全磷に係る水域名			全窒素・全磷に係る環境基準類型						A イ		
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月12日	8月9日	9月22日	10月4日	11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)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:15	11:10	11:05	11:10	10:50	10:50	11:05	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	20	25	27	30	32	25	23	14	
	水温	℃	12	17	20	19	24	18	18	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		7.2	7.6	8.0	7.5	8.7*	7.6	8.2	7.7	
	DO	mg/L	10	10	9.4	9.3	8.8	9.3	9.8	11	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.6	1.5	2.1	1.8	1.9	1.6	1.6	1.5	
	SS	mg/L	4	2	2	5	3	3	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	3.3E+03*	7.9E+02	7.9E+03*	7.9E+02	1.3E+04*	1.7E+04*	2.4E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	12月6日	1月24日	2月7日	3月7日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り					
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:50	10:50	10:40					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	8.4	4.8	8.5	3.4					
	水温	℃	6.7	4.6	6.3	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										
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.7	7.7					
	DO	mg/L	12	13	13	12					
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	COD	mg/L	1.6	0.6	1.6	2.3					
	SS	mg/L	1	1	2	11					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	2.4E+02	4.9E+02	2.4E+03*					
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									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09109245		測定地点名	戸山 *		地点統一番号	047-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			吉山川			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全磷に係る水域名						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18日	6月7日	8月2日	10月5日	12月14日	2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		薄曇り	晴れ	薄曇り	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:35	09:54	09:25	09:35	10:45				
	全水深	m										
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0				
	干潮時刻	mm:dd										
	満潮時刻	mm:dd										
	気温	℃	15	23	28	18	8.5	10				
	水温	℃	11	18	21	18	11	8.0				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	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		7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5				
	DO	mg/L	10	9.3	8.5	9.3	11	11				
	BOD	mg/L	0.5	0.8	0.6	0.7	1.2	1.1				
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.8	2.2	2.3	1.7				
	SS	mg/L	1	1	6	9	8	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+03*	7.0E+03*	1.7E+03*	7.9E+03*	4.9E+03*	4.9E+02				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	3.1	4.9	4.6	4.6	6.7	4.9				
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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						
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型									
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所		
測定項目		単位	4月18日	5月22日	6月7日	7月25日	8月2日	9月21日	10月5日	11月1日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:57	09:30	10:00	10:03	10:14	10:15	09:50	09:30		
	全水深	m										
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	mm:dd										
	満潮時刻	mm:dd										
	気温	℃	18	27	24	28	30	23	18	14		
	水温	℃	11	18	19	30	23	19	19	15		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.2	7.4	8.1	7.5	7.6	7.4	7.5	7.8		
	DO	mg/L	10	9.3	9.6	10	8.8	9.4	9.3	10		
	BOD	mg/L	0.5	0.8	0.9	0.7	0.5	0.6	1.2	0.7		
	COD	mg/L	1.2	1.8	1.9	2.2	1.5	1.9	2.5	1.4		
	SS	mg/L	5	5	5	5	3	3	3	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	1.7E+03*	3.5E+03*	4.9E+03*	7.9E+03*	4.9E+03*	7.0E+03*	3.3E+03*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L	0.95	0.76	0.64	0.67	0.56	0.75	0.85	0.73		
	全燐	mg/L	0.027	0.025	0.029	0.031	0.028	0.029	0.025	0.024		
	カドミウム	mg/L				<0.001						
	全シアン	mg/L				ND						
	鉛	mg/L				<0.005						
	六価クロム	mg/L				<0.02						
	砒素	mg/L				<0.005						
	総水銀	mg/L				<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L				ND						
	シクロメタン	mg/L				<0.002						
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002						
	1,2-シクロエタン	mg/L				<0.0004						
	1,1-シクロエチレン	mg/L				<0.002						
	シス1,2-シクロエチレン	mg/L				<0.004						
	1,1,1-トリクロエタン	mg/L				<0.0005						
	1,1,1,2-トリクロエタン	mg/L				<0.0006						
	トリクロエチレン	mg/L				<0.002						
	テトラクロエチレン	mg/L				<0.0005						
	1,3-シクロプロペン	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	0.76			0.58			0.61			
	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				0.58							
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						
	亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	0.005	0.002		
	鉄	mg/L				<0.1						
	マンガン	mg/L				<0.1						
	クロム	mg/L				<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.2	7.4	6.7	4.2	4.9	5.3	6.0	6.3		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.09			0.01			0.02			
	磷酸態燐	mg/L	0.013			0.013			0.010			
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモシクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	12月14日	1月10日	2月8日	3月1日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	快晴				
	採取時刻	HH:MM	09:53	09:42	10:00	09:46				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	8.5	2.0	7.5	6.0				
	水温	℃	11	5.0	8.0	7.0				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.8	7.8				
	DO	mg/L	11	11	11	12				
	BOD	mg/L	1.1	0.7	0.9	1.2				
	COD	mg/L	2.3	1.4	1.8	1.6				
	SS	mg/L	10	<1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	7.9E+03*	3.3E+03*	9.4E+03*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.88	0.98	0.93	1.1				
	全燐	mg/L	0.050	0.024	0.032	0.033				
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
全シアン		mg/L		ND						
鉛		mg/L		<0.005						
六価クロム		mg/L		<0.02						
砒素		mg/L		<0.005						
総水銀		mg/L		<0.0005						
アルキル水銀		mg/L		ND						
PCB		mg/L		ND						
ジクロロメタン		mg/L		<0.002						
四塩化炭素		mg/L		<0.0002						
1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.002						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L		<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.0005						
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		<0.0006						
トリクロロエチレン		mg/L		<0.002						
テトラクロロエチレン		mg/L		<0.0005						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L		<0.0002						
チラム		mg/L		<0.0006						
シマジン		mg/L		<0.0003						
チオベンカルブ		mg/L		<0.002						
ベンゼン		mg/L		<0.001						
セレン		mg/L		<0.002						
硝酸性窒素		mg/L		0.89						
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		0.90						
ふっ素		mg/L		0.12						
ぼう素		mg/L		<0.01						
特殊項目		フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L		<0.005					
	亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.002	0.003				
	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	7.4	8.8	8.8	9.2				
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02						
	磷酸態燐	mg/L		0.016						
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09110265	測定地点名	榎原橋 *	地点統一番号		048-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			鈴張川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	補足調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目		単位	4月18日	6月7日	8月2日	10月5日	12月4日	2月8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		薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:10	11:27	10:40	11:00	11:15	
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	16	24	27	18	8.0	7.5	
	水温	℃	13	19	22	18	11	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		
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		7.2	7.4	7.6	7.8	7.7	8.0	
	DO	mg/L	9.9	8.9	8.8	9.0	10	11	
	BOD	mg/L	0.5	1.1	0.6	0.9	1.3	1.0	
	COD	mg/L	1.6	2.1	2.8	2.6	2.6	2.0	
	SS	mg/L	1	2	4	16	16	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	6.3E+03*	1.3E+04*	1.3E+04*	1.3E+04*	2.4E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.8	12.0	11.0	11.0	13.0	19.0	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09110270		測定地点名	宇津橋 *		地点統一番号	048-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			鈴張川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型						A イ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	4月18日	5月22日	6月7日	7月25日	8月2日	9月21日	10月5日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	天候		薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:00	10:31	10:55	10:55	11:10	10:30	10:55	10:15	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	18	25	27	29	27	25	18	14	
	水温	℃	12	18	17	21	23	19	18	16	
	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	7.6	7.9	7.6	7.7	7.6	7.6	7.9	
	DO	mg/L	10	9.8	9.4	9.4	8.6	9.1	9.3	10	
	BOD	mg/L	0.9	0.5	1.2	0.7	0.5	0.6	0.8	0.7	
	COD	mg/L	2.2	2.3	2.3	2.1	1.8	2.3	2.6	1.6	
	SS	mg/L	2	3	1	5	3	12	17	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	4.9E+02	7.9E+03*	1.3E+04*	4.9E+03*	7.9E+03*	7.9E+03*	4.9E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.0	0.80	0.71	0.75	0.61	0.85	0.77	0.96	
	全燐	mg/L	0.038	0.046	0.047	0.040	0.032	0.056	0.068	0.084	
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
全シアン		mg/L				ND					
鉛		mg/L				<0.005					
六価クロム		mg/L				<0.02					
砒素		mg/L				<0.005					
総水銀		mg/L				<0.0005					
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L				ND					
ジクロロメタン		mg/L				<0.002					
四塩化炭素		mg/L				<0.0002					
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.002					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005					
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006					
トリクロロエチレン		mg/L				<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	0.91			0.73			0.69		
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				0.73					
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					
	亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.007	0.003	
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.8	12.0	12.0	7.4	11.0	8.8	11.0	13.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06			0.02			0.02		
	磷酸態燐	mg/L	0.030			0.024			0.024		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09110270	測定地点名	宇津橋 *	地点統一番号	048-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			鈴張川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目		単位	12月14日	1月10日	2月8日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸			
	天候		曇り	曇り	曇り	快晴			
	採取時刻	HH:MM	10:45	10:42	11:00	10:30			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	8.5	5.0	13	7.0			
	水温	℃	11	7.5	9.5	9.0			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.9	7.9			
	DO	mg/L	10	12	11	11			
	BOD	mg/L	1.1	0.7	0.8	0.6			
	COD	mg/L	2.1	1.7	1.7	1.7			
	SS	mg/L	13	11	4	10			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.6E+03*	1.7E+03*	1.3E+03*	1.3E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
全窒素	mg/L	1.1	1.3	1.1	1.2				
全燐	mg/L	0.094	0.071	0.072	0.084				
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		ND					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L		ND					
	PCB	mg/L		ND					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		1.2					
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.007					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.2					
ふっ素	mg/L		<0.08						
ぼう素	mg/L		<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L		<0.005					
	亜鉛	mg/L	0.004	0.005	0.004	0.004			
	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	12.0	12.0	18.0	16.0			
その他項目	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.06					
	磷酸態燐	mg/L		0.047					
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	4月18日	5月22日	6月7日	7月25日	8月2日	9月21日	10月5日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:05	11:13	11:55	11:40	12:05	11:05	11:30	10:55
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	22	28	31	28	30	28	19	21
	水温	℃	16	20	23	22	25	21	19	18
	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	7.5	8.0	7.5	7.4	7.6	7.7	7.7
	DO	mg/L	9.8	9.1	10	9.1	8.2	8.8	9.1	9.2
	BOD	mg/L	0.9	0.6	1.4	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8
	COD	mg/L	1.7	2.1	1.7	2.1	2.0	2.0	1.8	1.5
	SS	mg/L	2	2	<1	3	4	6	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+03	2.8E+03	4.6E+03	7.9E+03	1.3E+04	7.9E+03	1.1E+04	7.9E+03
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	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								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.2	7.1	7.1	4.2	6.0	4.6	5.6	5.3
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目		単位	12月14日	1月10日	2月8日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	薄曇り	快晴			
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:15	11:55	11:00			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	9.5	6.5	11	14			
	水温	℃	12	10	13	13			
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	8.3	7.7			
	DO	mg/L	10	10	13	11			
	BOD	mg/L	1.2	1.0	1.1	1.4			
	COD	mg/L	1.5	1.3	2.1	1.3			
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04	4.9E+03	4.9E+03	4.6E+03			
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	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							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	6.7	6.7	7.4	8.1			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全磷に係る水域名			全窒素・全磷に係る環境基準類型									
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月12日	8月9日	9月22日	10月4日	11月8日		
一般項目	流量	m ³ /S		1.9	1.1	1.7	1.8	2.6	1.1	0.66		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:20	15:45	13:25	13:50	13:30	14:05	13:40	13:50		
	全水深	m		0.60	0.50	0.30	0.40	0.20	0.30	0.50		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	mm:dd										
	満潮時刻	mm:dd										
	気温	℃		18	23	30	27	34	26	27	16	
	水温	℃		14	19	22	24	27	22	21	14	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.2	7.6	7.8	7.7	7.8	7.6	7.9	8.1		
	DO	mg/L	10	9.4	8.9	8.3	8.2	8.8	8.9	15		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	2.3	2.1	2.4	2.2	2.7	1.6	2.1	1.8		
	SS	mg/L	7	1	3	2	2	2	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	2.4E+03*	1.3E+03*	7.9E+03*	1.3E+03*	3.3E+03*	3.3E+03*	1.4E+03*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09112340	測定地点名	見坂川下流 *		地点統一番号	051-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			三篠川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月6日	1月24日	2月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.63	1.2	0.62	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	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:30	15:30	13:20	13:40			
	全水深	m	0.40	0.40	0.40	0.50			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	6.3	6.2	14	6.4			
	水温	℃	9.0	5.8	8.9	7.1			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.7	7.5			
	DO	mg/L	12	13	13	12			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.5			
	COD	mg/L	1.9	1.3	2.1	1.9			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+02	2.2E+02	7.9E+02	1.7E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型										
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課			
測定項目		単位	4月18日	5月29日	6月7日	7月12日	8月9日	9月25日	10月5日	11月1日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:46	10:13	09:55	09:30	10:01	10:20	09:52	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	mm:dd											
	満潮時刻	mm:dd											
	気温	℃	17	23	26	30	31	23	20	14			
	水温	℃	10	16	21	23	26	18	20	14			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.5	7.6	8.0	7.8	7.7	7.6	7.7	8.0			
	DO	mg/L	11	10	9.6	8.9	8.8	9.8	8.7	10			
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.6	0.8	1.4	0.7	0.8	1.0			
	COD	mg/L	2.2	2.5	3.0	2.7	4.2	1.6	2.2	2.8			
	SS	mg/L	1	3	2	2	4	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	4.9E+03*	7.9E+03*	2.4E+04*	1.1E+04*	1.7E+04*	1.7E+04*	1.3E+04*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.94	0.59	0.63	0.69	0.60	0.61	0.58	0.72			
	全燐	mg/L	0.029	0.030	0.034	0.052	0.043	0.022	0.023	0.060			
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			
全シアン		mg/L	ND			ND			ND				
鉛		mg/L	<0.005			<0.005			<0.005				
六価クロム		mg/L	<0.02			<0.02			<0.02				
砒素		mg/L	<0.005			<0.005			<0.005				
総水銀		mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005				
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L				ND							
ジクロロメタン		mg/L				<0.002							
四塩化炭素		mg/L				<0.0002							
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.002							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006							
トリクロロエチレン		mg/L				<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	0.72			0.59			0.53				
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			0.59			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				<0.005							
	亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.004	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.001			
	鉄	mg/L				<0.1							
	マンガン	mg/L				<0.1							
	クロム	mg/L				<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.4	4.0	4.9	8.1	6.6	4.5	5.2	9.8			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			0.02			0.01				
	磷酸態燐	mg/L	0.017			0.046			0.016				
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L												
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課
測定項目		単位	12月20日	1月10日	2月8日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:25	10:12	09:50	09:41			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	4.0	11	8.0	8.2			
	水温	℃	6.1	5.3	7.3	7.0			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.6	8.0	7.8			
	DO	mg/L	12	13	12	12			
	BOD	mg/L	0.5	0.8	0.9	0.8			
	COD	mg/L	2.2	1.6	3.4	2.5			
	SS	mg/L	1	<1	3	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	7.9E+02	1.7E+03*	4.9E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
全窒素	mg/L	1.0	1.0	1.0	1.0				
全燐	mg/L	0.047	0.028	0.053	0.054				
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		ND					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		ND					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
硝酸性窒素	mg/L		0.88						
亜硝酸性窒素	mg/L		0.009						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.88						
ふっ素	mg/L		0.14						
ぼう素	mg/L		<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L		<0.005					
	亜鉛	mg/L	0.004	0.001	0.002	0.003			
	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	9.9	8.0	9.9			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02					
	磷酸態燐	mg/L		0.022					
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09112370		測定地点名	狩留家 *		地点統一番号	051-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			三篠川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型						A イ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課	
測定項目		単位	4月18日	5月29日	6月7日	7月12日	8月9日	9月25日	10月5日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:02	09:45	09:18	08:55	09:35	09:55	09:21	08:59	
	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	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	15	22	26	30	29	22	20	15	
	水温	℃	11	17	21	23	26	20	20	12	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.7	8.2	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	
	DO	mg/L	11	10	9.7	9.1	8.8	9.6	9.2	10	
	BOD	mg/L	1.0	0.7	0.8	0.8	1.6	0.6	0.7	0.9	
	COD	mg/L	2.1	2.4	2.7	2.3	3.2	2.1	2.1	2.2	
	SS	mg/L	1	2	1	1	5	<1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	1.7E+03*	1.7E+03*	3.3E+04*	7.0E+03*	7.9E+03*	4.9E+03*	3.3E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.77	0.80	0.62	0.59	1.1	0.56	0.54	0.60	
	全燐	mg/L	0.028	0.035	0.032	0.037	0.051	0.021	0.023	0.042	
	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
	全シアン	mg/L	ND			ND			ND		
鉛	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			
六価クロム	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02			
砒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			
総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005			
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L				ND						
ジクロロメタン	mg/L				<0.002						
四塩化炭素	mg/L				<0.0002						
1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005						
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006						
トリクロロエチレン	mg/L				<0.002						
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002						
チラム	mg/L				<0.0006						
シマジン	mg/L				<0.0003						
チオベンカルブ	mg/L				<0.002						
ベンゼン	mg/L				<0.001						
セレン	mg/L				<0.002						
硝酸性窒素	mg/L	0.73			0.53			0.48			
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			0.007			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.73			0.53			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				<0.005					
	亜鉛	mg/L	0.001	0.003	0.007	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.4	4.9	5.9	5.9	6.2	7.5	6.9	8.2	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.03			0.02		
	磷酸態燐	mg/L	0.013			0.023			0.014		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09112370		測定地点名	狩留家 *		地点統一番号	051-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			三篠川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型						A イ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課		
測定項目		単位	12月20日	1月10日	2月8日	3月1日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	08:54	09:41	09:24	09:16					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	2.5	11	8.0	6.4					
	水温	℃	5.8	5.3	7.8	8.4					
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
臭気		なし	なし	なし	なし						
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.7	7.7					
	DO	mg/L	12	13	11	12					
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	0.9	0.6					
	COD	mg/L	2.3	1.6	3.1	2.3					
	SS	mg/L	2	1	3	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	1.7E+03*	3.3E+02	1.3E+02					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.88	0.93	0.81	0.94						
全燐	mg/L	0.034	0.022	0.026	0.036						
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001							
	全シアン	mg/L		ND							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.02							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L		ND							
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002							
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002							
	チラム	mg/L		<0.0006							
	シマジン	mg/L		<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002							
	ベンゼン	mg/L		<0.001							
	セレン	mg/L		<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L		0.88							
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.008							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.88							
	ふっ素	mg/L		0.12							
ぼう素	mg/L		<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L		<0.005							
	亜鉛	mg/L	0.004	0.001	0.002	0.002					
	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	30.0	9.4	6.2	6.8					
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02							
	磷酸態燐	mg/L		0.020							
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09112400		測定地点名	深川橋 *		地点統一番号	051-04	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			三篠川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型						A イ		
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27日	5月9日	6月13日	7月13日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	4.7	6.0	3.6	8.2	7.1	20	3.6	2.3	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:20	14:20	14:20	14:20	14:20	14:20	14:20	14:20	
	全水深	m	0.60	0.60	0.45	0.60	0.60	0.80	0.70	0.50	
	採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.16	0.10	0.10	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	19	27	31	33	35	31	29	11	
	水温	℃	15	19	24	24	28	25	21	15	
色相		緑色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	無色透明	その他	灰色・淡	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.6*	8.1	9.0*	8.0	8.7*	8.0	8.9*	8.8*	
	DO	mg/L	11	10	9.3	8.8	8.8	8.4	11	12	
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.6	<0.5	0.6	1.3	0.6	0.5	
	COD	mg/L	1.9	3.2	2.5	2.1	2.3	4.2	1.8	2.1	
	SS	mg/L	5	6	3	2	2	17	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+03*	7.0E+03*	7.9E+02	3.3E+03*	2.2E+03*	4.9E+04*	3.3E+02	2.8E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.92	1.1	0.84	0.72	0.72	1.0	0.67	0.84	
	全燐	mg/L	0.029	0.051	0.033	0.031	0.029	0.072	0.024	0.034	
	健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005				<0.0005	
全シアン		mg/L			<0.1				<0.1		
鉛		mg/L			<0.001				<0.001		
六価クロム		mg/L			<0.002				<0.002		
砒素		mg/L			<0.001				<0.001		
総水銀		mg/L			<0.0005				<0.0005		
アルキル水銀		mg/L			<0.0005				<0.0005		
PCB		mg/L			<0.0005						
ジクロロメタン		mg/L			<0.0002						
四塩化炭素		mg/L			<0.0002						
1,2-ジクロロエタン		mg/L			<0.0002						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L			<0.0002						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L			<0.0002						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L			<0.0002						
1,1,1,2-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	0.76	0.78	0.51	0.53	0.46	0.57	0.43	0.64	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.006	0.008	0.005	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.77	0.79	0.52	0.53	0.46	0.58	0.43	0.64		
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									
	亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.008	<0.002	0.003	
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	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	<0.01	0.02	0.01	0.04	
	磷酸態燐	mg/L	0.016	0.030	0.017	0.021	0.019	0.040	0.012	0.023	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロホルム生成能	mg/L										
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09112400		測定地点名	深川橋 *		地点統一番号	051-04	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			三篠川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型						A イ		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月4日	1月9日	2月13日	3月6日					
一般項目	流量	m ³ /S	2.1	2.9	1.8	4.3					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	14:20	14:20	14:20	14:20					
	全水深	m	0.42	0.45	0.50	0.50					
	採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	6.8	9.7	9.9	11					
	水温	℃	10	7.4	11	13					
	色相		無色透明	白色・淡	黄色・淡	その他					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.3	8.1	8.9*	7.9					
	DO	mg/L	13	13	14	11					
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.8	1.4					
	COD	mg/L	1.8	2.0	3.0	4.2					
	SS	mg/L	2	2	3	10					
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	4.9E+02	7.0E+01	3.3E+03*					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.93	1.0	1.1	1.1						
全燐	mg/L	0.037	0.023	0.029	0.067						
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L	0.77	0.91	0.78	0.82						
亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	0.008	0.012	0.009						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.77	0.92	0.79	0.83						
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.006					
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	0.03					
	磷酸態燐	mg/L	0.027	0.015	0.016	0.034					
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09118670		測定地点名	東原 *		地点統一番号	053-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			古川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関		太田川河川事務所		分析機関		中国技術事務所
測定項目		単位	4月27日	4月27日	4月28日	4月28日	5月9日	5月9日	5月10日	5月10日		
一般項目	流量	m ³ /S	3.5	3.4	3.4	3.2	3.1	3.1	3.2	8.6		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	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	0.45	0.50	0.45	0.45	0.40	0.40	0.40	0.70		
	採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
	干潮時刻	mm:dd										
	満潮時刻	mm:dd										
	気温	℃	18	17	11	7.3	23	25	21	21		
	水温	℃	17	17	13	11	21	23	19	19		
	色相		無色透明	その他	無色透明	無色透明	灰色・淡	灰色・淡	その他	その他		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.3		
	DO	mg/L	10	9.7	9.5	10	9.7	9.1	8.0	8.3		
	BOD	mg/L	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8	1.6	4.5*	2.1		
	COD	mg/L	2.2	2.3	2.4	2.4	2.4	3.1	6.0	6.2		
	SS	mg/L	8	7	6	6	6	8	66*	82*		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.3E+04*	4.9E+04*	1.1E+04*	6.3E+03*	9.4E+04*	7.9E+05*	2.3E+05*	1.3E+05*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.1				1.1						
全燐	mg/L	0.051				0.038						
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L	0.90				0.90						
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											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L	0.008				0.007					
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				0.03					
	磷酸態燐	mg/L	0.024				0.022					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	380	620	3600	3400	930	1300	13000	1800			

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09118670		測定地点名	東原 *		地点統一番号	053-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			古川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	6月13日	6月13日	6月14日	6月14日	7月13日	7月13日	7月14日	7月14日	
一般項目	流量	m ³ /S	3.8	3.8	3.8	3.5	7.5	7.7	7.3	7.1	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	
	全水深	m	0.35	0.35	0.45	0.45	0.50	0.50	0.55	0.50	
	採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	28	28	24	22	32	32	28	26	
	水温	℃	25	24	20	18	23	25	22	21	
	色相		無色透明	白色・淡	黄色・淡	黄色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.3	
	DO	mg/L	9.5	8.7	7.8	8.5	9.0	8.2	7.6	8.1	
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	
	COD	mg/L	2.4	2.3	2.3	2.1	2.1	2.2	2.4	2.3	
	SS	mg/L	6	6	9	8	7	7	9	10	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04*	4.9E+04*	4.9E+04*	4.9E+04*	3.1E+04*	3.3E+04*	1.3E+05*	4.6E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.0				0.98				
	全燐	mg/L	0.047				0.043				
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005							
全シアン		mg/L	<0.1								
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								
ジクロロタン		mg/L	<0.0002								
四塩化炭素		mg/L	<0.0002								
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0002								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.0002								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.0002								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0002								
1,1,1,2-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								
チケラム		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	0.70				0.79				
亜硝酸性窒素		mg/L	0.009				0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.71								
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									
	亜鉛	mg/L	0.007				0.009				
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				0.02				
	磷酸態燐	mg/L	0.029				0.022				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm	120								
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	180	910	1700	2300	1100	610	2500	1900		

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09118670		測定地点名	東原 *		地点統一番号	053-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			古川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	8月1日	8月1日	8月2日	8月2日	9月5日	9月5日	9月6日	9月6日	
一般項目	流量	m ³ /S	5.9	6.5	6.1	6.1	4.8	3.4	3.1	3.8	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	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	06:00	
	全水深	m	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.35	0.35	0.35	
	採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	33	32	25	25	30	26	24	21	
	水温	℃	26	28	23	22	26	26	23	22	
	色相		その他	その他	その他	その他	その他	その他	白色・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		7.6	7.7	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	
	DO	mg/L	8.8	8.1	7.4	7.8	8.0	7.6	7.3	7.7	
	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.5	<0.5	1.7	0.9	1.0	1.0	
	COD	mg/L	2.2	2.3	2.4	2.3	4.2	3.0	2.6	2.8	
	SS	mg/L	10	11	8	9	46*	13	6	14	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+05*	2.3E+05*	9.4E+04*	4.9E+04*	6.3E+04*	1.7E+05*	2.3E+05*	2.3E+05*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.98				1.1				
	全燐	mg/L	0.045				0.10				
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L	0.72				0.76				
亜硝酸性窒素		mg/L	0.004				0.007				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.72								
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L	0.008				0.018				
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				0.02				
	磷酸態燐	mg/L	0.024				0.039				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	630	1900	4200	3200	3100	6100	9800	7300		

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09118670		測定地点名	東原 *		地点統一番号	053-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			古川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	10月10日	10月10日	10月11日	10月11日	11月7日	11月7日	11月8日	11月8日	
一般項目	流量	m3/S	2.7	2.7	2.7	2.7	2.1	2.1	2.1	2.1	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	
	全水深	m	0.50	0.20	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	
	採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	22	22	18	17	13	9.5	4.2	4.0	
	水温	℃	21	20	18	17	15	14	12	10	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.3	7.3	7.7	7.5	7.3	7.4	
	DO	mg/L	10	8.9	8.2	8.7	10	9.8	9.4	9.9	
	BOD	mg/L	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.6	0.9	0.7	
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.9	1.9	2.3	2.3	2.3	2.1	
	SS	mg/L	2	3	3	3	4	3	2	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+05*	7.9E+04*	3.3E+04*	1.3E+05*	3.3E+04*	4.9E+04*	1.3E+05*	4.9E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.1				1.2				
	全燐	mg/L	0.040				0.053				
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005							
全シアン		mg/L	<0.1								
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									
シクロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-シクロエタン		mg/L									
1,1-シクロエチレン		mg/L									
シス1,2-シクロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-シクロプロパン		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	0.82				1.0				
亜硝酸性窒素		mg/L	0.011				0.007				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.83								
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L	0.004				0.007				
	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				
	磷酸態燐	mg/L	0.028				0.038				
その他項目	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm	150								
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモシクロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	470	600	1700	1700	760	1700	2100	870		

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09118670		測定地点名	東原 *		地点統一番号	053-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			古川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	1月10日	1月10日	
一般項目	流量	m3/S	2.0	1.9	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	
	全水深	m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	
	採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	8.4	6.0	1.7	0.7	11	6.4	1.5	1.2	
	水温	℃	11	9.7	7.7	6.4	9.0	8.2	6.0	5.1	
	色相		無色透明	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	
	臭気		なし	なし	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	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	
	DO	mg/L	12	11	11	11	12	11	11	11	
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	1.1	0.6	
	COD	mg/L	1.9	2.0	2.1	1.9	2.0	2.2	2.4	1.9	
	SS	mg/L	3	3	3	3	3	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+03	3.3E+04*	7.9E+04*	2.3E+04*	1.3E+04*	2.8E+04*	2.2E+04*	2.3E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	1.1				1.3					
全燐	mg/L	0.041				0.031					
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L	0.95				1.0					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007				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									
	亜鉛	mg/L	0.005				0.013				
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03				0.06				
	磷酸態燐	mg/L	0.030				0.026				
	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									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	140	350	1700	1200	350	500	1600	1600		

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09118670		測定地点名	東原 *		地点統一番号	053-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			古川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	2月13日	2月13日	2月14日	3月6日	3月6日	3月7日	3月7日		
一般項目	流量	m ³ /S	1.7	1.7	1.7	2.3	2.3	2.2	2.2		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:00	18:00	00:00	12:00	18:00	00:00	06:00		
	全水深	m	0.30	0.30	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30		
	採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	13	11	9.0	8.9	4.0	1.5	0.2		
	水温	℃	11	11	9.0	13	12	8.1	6.5		
色相		無色透明	無色透明	無色透明	その他	その他	灰色・淡	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.5	7.6	7.4	7.3	7.3		
	DO	mg/L	13	11	10	10	10	10	11		
	BOD	mg/L	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	0.6		
	COD	mg/L	2.2	2.2	2.3	2.6	2.5	2.3	2.0		
	SS	mg/L	3	4	5	8	6	4	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+03*	1.1E+04*	1.3E+04*	2.2E+04*	1.1E+04*	4.9E+04*	1.1E+04*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	1.1			1.3						
全燐	mg/L	0.041			0.055						
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.92			1.0						
亜硝酸性窒素	mg/L	0.014			0.010						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.93									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L	0.008			0.011					
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	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					
	磷酸態燐	mg/L	0.026			0.031					
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	160	100	730	620	410	4600	1400			

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	補足調査		測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課	
測定項目	単位	4月18日	6月7日	8月9日	10月5日	12月20日	2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)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:20	10:23	10:07	09:40	10:02				
	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	mm:dd										
	満潮時刻	mm:dd										
	気温	℃	18	26	33	21	5.0	8.8				
	水温	℃	11	20	25	19	6.2	7.1				
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	8.3	7.8	7.8	7.7	8.2				
	DO	mg/L	11	9.1	8.3	8.9	12	12				
	BOD	mg/L	0.7	0.9	1.4	0.7	1.0	0.9				
	COD	mg/L	2.2	3.4	4.3	2.4	2.6	2.5				
	SS	mg/L	1	1	5	1	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	2.2E+04	4.9E+03	3.3E+03	1.3E+04	1.1E+03				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L			0.60			1.1					
全燐	mg/L			0.059			0.073					
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.4	10.0	7.5	8.4	10.0	11.0				
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09213352		測定地点名	関川中流1 *			地点統一番号	205-04	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(関川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月26日	5月22日	6月19日	7月14日	8月11日	9月8日	10月13日	11月13日		
一般項目	流量	m ³ /S		4.0		1.5	1.4			0.30		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:40	12:00	09:00	13:45	10:10	09:30	09:40	09:20		
	全水深	m	0.40	0.60	0.30	0.40	0.30	0.50	0.30	0.40		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	mm:dd										
	満潮時刻	mm:dd										
	気温	℃	9.2	21	25	30	31	24	19	5.3		
	水温	℃	9.8	18	19	24	25	20	17	9.5		
色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.9	7.8	8.0	8.0	8.4	7.6	8.2	7.8		
	DO	mg/L	10	8.8	9.4	8.4	8.6	8.7	9.9	11		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	2.7	2.8	3.8	2.8	2.9	3.2	2.3	1.8		
	SS	mg/L	2	4	2	2	1	7	2	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04	3.3E+03	4.9E+04	4.9E+04	1.1E+04	1.7E+04	2.4E+04	4.9E+03		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND		
全窒素	mg/L		0.81			1.0			0.94			
全燐	mg/L		0.054			0.063			0.052			
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001			
	全シアン	mg/L							ND			
	鉛	mg/L							<0.005			
	六価クロム	mg/L							<0.02			
	砒素	mg/L							<0.005			
	総水銀	mg/L							<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L							ND			
	PCB	mg/L							ND			
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002			
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005			
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002			
	チラム	mg/L							<0.0006			
	シマジン	mg/L							<0.0003			
チオベンカルブ	mg/L							<0.002				
ベンゼン	mg/L							<0.001				
セレン	mg/L							<0.002				
硝酸性窒素	mg/L		0.75			0.54			0.69			
亜硝酸性窒素	mg/L		0.006			0.007			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							<0.005			
	亜鉛	mg/L							0.002			
	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		6.1			9.6			8.7		
	有機態窒素	mg/L		0.03			0.46			0.23		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.01			0.01		
	磷酸態燐	mg/L		0.036			0.043			0.046		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.05			0.02			<0.02		
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
クロホルム生成能	mg/L											
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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		単位	12月15日	1月9日	2月8日	3月2日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.82	0.45	0.18	0.33						
	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	09:30	10:50	09:25	09:30						
	全水深	m	0.50	0.20	0.20	0.10						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	干潮時刻	mm:dd										
	満潮時刻	mm:dd										
	気温	℃	8.0	3.0	6.1	6.7						
	水温	℃	9.4	4.1	6.3	6.4						
	色相		黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明						
	臭気		なし	なし	なし	なし						
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.9	7.8						
	DO	mg/L	11	13	13	12						
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	<0.5	<0.5						
	COD	mg/L	2.6	3.0	2.6	2.5						
	SS	mg/L	3	<1	1	1						
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	4.9E+02	7.9E+02	2.4E+03						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND							
全窒素	mg/L			1.0								
全磷	mg/L			0.056								
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L			0.78							
	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										
	亜鉛	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			0.16								
アンモニア性窒素	mg/L			0.04								
磷酸態磷	mg/L			0.050								
その他項目	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L			0.03							
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型								
調査区分	補足調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課		
測定項目		単位	4月18日	6月7日	8月9日	10月5日	12月20日	2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)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:38	13:00	10:56	10:40	10:15	10:47			
	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	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	19	30	33	21	7.1	11			
	水温	℃	12	22	26	19	8.9	9.6			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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		7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	8.5			
	DO	mg/L	10	9.2	8.3	8.6	11	12			
	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.3	0.9	2.1	1.6			
	COD	mg/L	2.5	2.1	3.2	2.3	3.5	3.5			
	SS	mg/L	2	1	3	2	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	2.2E+04	2.4E+04	1.7E+04	2.4E+04	3.3E+03			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L			1.1			1.8			
	全燐	mg/L			0.045			0.075			
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.4	9.2	8.4	9.9	11.0	12.0			
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課		
測定項目		単位	4月18日	5月29日	6月7日	7月12日	8月9日	9月25日	10月5日	11月1日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:21	11:28	11:48	10:33	12:10	11:35	12:30	10:57		
	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	mm:dd										
	満潮時刻	mm:dd										
	気温	℃	20	25	29	30	35	25	19	20		
	水温	℃	11	15	18	20	24	18	18	15		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄かっ色・淡	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	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	7.5	7.5	7.5		
	DO	mg/L	10	9.9	9.3	9.2	8.3	9.4	9.1	10		
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.7	0.6	0.7		
	COD	mg/L	1.7	1.9	1.7	2.1	2.1	2.3	2.2	1.7		
	SS	mg/L	3	<1	1	3	2	8	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+02	1.4E+03*	1.4E+03*	7.9E+03*	2.8E+03*	4.9E+03*	3.3E+04*	7.0E+02		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.1	0.86	0.78	0.88	0.70	0.91	0.80	0.69		
	全燐	mg/L	0.019	0.012	0.011	0.016	0.012	0.020	0.012	0.006		
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
全シアン		mg/L	ND			ND			ND			
鉛		mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			
六価クロム		mg/L	<0.02			<0.02			<0.02			
砒素		mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			
総水銀		mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005			
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L				ND						
ジクロロメタン		mg/L				<0.002						
四塩化炭素		mg/L				<0.0002						
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.002						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005						
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006						
トリクロロエチレン		mg/L				<0.002						
テトラクロロエチレン		mg/L				<0.0005						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L				<0.0002						
チウラム		mg/L				<0.0006						
シマジン		mg/L				<0.0003						
チオベンカルブ		mg/L				<0.002						
ベンゼン		mg/L				<0.001						
セレン		mg/L				<0.002						
硝酸性窒素		mg/L	1.0			0.81			0.69			
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	1.0			0.81			0.69			
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						
	亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001		
	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	7.9	7.5	9.9	7.5	9.6	9.9	10.0	14.0		
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.03			0.03			
	磷酸態燐	mg/L	0.005			0.012			0.007			
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課	
測定項目		単位	12月20日	1月10日	2月8日	3月1日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:40	11:53	10:52				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	9.0	5.0	12	11				
	水温	℃	6.8	5.0	6.8	7.1				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.5	7.5				
	DO	mg/L	12	12	12	12				
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	1.6	2.8	1.7	1.4				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02	3.3E+02	1.1E+02	4.9E+02				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	1.1	1.1	1.1				
	全燐	mg/L	0.005	0.004	0.007	0.006				
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
全シアン		mg/L		ND						
鉛		mg/L		<0.005						
六価クロム		mg/L		<0.02						
砒素		mg/L		<0.005						
総水銀		mg/L		<0.0005						
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L		ND						
ジクロロメタン		mg/L		<0.002						
四塩化炭素		mg/L		<0.0002						
1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.002						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L		<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.0005						
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		<0.0006						
トリクロロエチレン		mg/L		<0.002						
テトラクロロエチレン		mg/L		<0.0005						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L		<0.0002						
チラム		mg/L		<0.0006						
シマジン		mg/L		<0.0003						
チオベンカルブ		mg/L		<0.002						
ベンゼン		mg/L		<0.001						
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		0.14						
ぼう素		mg/L		<0.01						
特殊項目		フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L		<0.005					
	亜鉛	mg/L	0.003	0.001	<0.001	0.001				
	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	12.0	14.0	13.0	11.0				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02						
	磷酸態燐	mg/L		0.003						
その他項目	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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					Bロ
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課		
測定項目		単位	4月18日	5月29日	6月7日	7月12日	8月9日	9月25日	10月5日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:45	11:54	12:11	11:00	12:34	12:03	13:38	10:34	
	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	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	20	25	30	30	35	24	20	19	
	水温	℃	14	16	21	22	27	20	19	16	
	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	8.2	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	
	DO	mg/L	10	9.8	9.1	9.0	8.1	9.2	9.3	10	
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	0.7	<0.5	1.1	0.6	1.1	0.8	
	COD	mg/L	2.0	2.4	2.1	2.5	2.8	2.1	4.8	2.1	
	SS	mg/L	8	1	1	3	2	3	7	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	1.3E+03	1.1E+04*	2.4E+04*	1.4E+04*	7.9E+03*	1.3E+05*	1.3E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.8	7.6	9.1	7.6	8.6	9.8	8.9	12.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課		
測定項目		単位	12月20日	1月10日	2月8日	3月1日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	11:47	12:10	12:40	11:14					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	10	7.1	12	12					
	水温	℃	8.6	7.0	9.8	9.8					
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
臭気		なし	なし	なし	なし						
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	8.0	9.3*	7.7					
	DO	mg/L	12	12	15	11					
	BOD	mg/L	0.7	1.1	3.2*	<0.5					
	COD	mg/L	2.0	1.5	5.3	2.3					
	SS	mg/L	<1	4	6	16					
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	1.1E+03	4.9E+02	3.3E+03					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L									
	全燐	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									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	10.0	15.0	12.0	10.0					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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				
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全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	都市環境整備係		分析機関	都市環境整備係		
測定項目		単位	4月18日	5月29日	6月7日	7月12日	8月9日	9月25日	10月5日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:03	12:13	12:28	11:37	12:55	12:45	14:00	10:18	
	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	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	22	26	30	31	35	26	20	19	
	水温	℃	14	17	21	23	27	20	20	16	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.6	8.3	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	
	DO	mg/L	10	9.5	9.5	9.0	8.6	9.0	8.9	10	
	BOD	mg/L	0.8	0.6	1.0	0.7	1.5	0.7	1.7	1.0	
	COD	mg/L	2.1	2.3	2.5	3.0	3.4	2.8	5.4	1.9	
	SS	mg/L	5	7	1	4	8	10	14	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03	1.3E+04*	7.0E+03*	4.9E+04*	7.9E+03*	1.1E+04*	3.3E+04*	3.3E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.3	7.9	12.0	9.0	14.0	11.0	10.0	15.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課
測定項目		単位	12月20日	1月10日	2月8日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:48	12:43	12:52	11:30			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	9.0	8.8	12	13			
	水温	℃	8.1	7.3	9.8	9.5			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.7	8.2	7.7			
	DO	mg/L	12	12	12	11			
	BOD	mg/L	0.5	0.8	1.4	1.2			
	COD	mg/L	2.4	1.6	3.6	2.9			
	SS	mg/L	<1	1	1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04*	3.3E+04*	3.3E+03	2.4E+03			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	18.0	19.0	26.0	15.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09215520		測定地点名	根の谷橋 *			地点統一番号	050-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			根谷川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型					Bロ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	4月27日	4月27日	4月27日	4月28日	5月9日	5月9日	5月9日	5月10日	
一般項目	流量	m ³ /S	20	22	22	1.5	20	23	2.0	3.1	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	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	0.75	0.85	0.85	0.30	0.70	0.80	0.40	0.40	
	採取水深	m	0.15	0.17	0.17	0.10	0.10	0.16	0.10	0.10	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	18	22	15	8.7	23	28	22	22	
	水温	℃	12	14	13	11	17	19	18	17	
	色相		灰色・淡	その他	その他	無色透明	灰色・淡	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		7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.4	7.3	
	DO	mg/L	11	11	10	10	11	10	8.8	8.9	
	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.7	0.5	1.3	0.9	0.7	1.7	
	COD	mg/L	2.0	2.1	2.1	1.8	2.7	2.4	2.1	4.3	
	SS	mg/L	6	6	8	3	8	5	4	19	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	2.3E+02	2.3E+03	3.3E+03	1.7E+03	2.3E+03	4.9E+03	7.9E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.84				0.71					
全燐	mg/L	0.028				0.028					
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.64				0.47				
	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	0.64				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									
	亜鉛	mg/L	0.005				0.002				
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				<0.01				
	磷酸態燐	mg/L	0.007				0.002				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09215520		測定地点名	根の谷橋 *			地点統一番号	050-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			根谷川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型					Bロ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	6月13日	6月13日	6月13日	6月14日	7月13日	7月13日	7月13日	7月14日	
一般項目	流量	m ³ /S	20	23	1.2	1.2	25	25	25	25	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00	
	全水深	m	0.70	0.80	0.40	0.40	0.80	0.80	0.75	0.75	
	採取水深	m	0.10	0.16	0.10	0.10	0.16	0.16	0.15	0.15	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	28	30	22	18	30	33	29	27	
	水温	℃	19	23	22	18	20	23	20	21	
	色相		その他	その他	黄色・淡	黄色・淡	その他	その他	その他	その他	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.2	7.0	7.0	
	DO	mg/L	9.7	9.0	7.3	8.0	9.2	8.6	8.7	8.7	
	BOD	mg/L	0.5	0.9	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	
	COD	mg/L	2.6	2.5	2.1	1.9	2.4	2.6	3.0	3.0	
	SS	mg/L	5	4	1	1	6	8	9	8	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04*	1.1E+03	4.9E+03	1.1E+04*	1.3E+04*	1.7E+04*	7.9E+03*	1.3E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.76				0.93					
全燐	mg/L	0.031				0.034					
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005								
	全シアン	mg/L	<0.1								
	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								
	ジクロロタン	mg/L	<0.0002								
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002								
	1,1,1,2-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								
	チケラム	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	0.38				0.72				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009				0.002				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.39				0.72				
	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									
	亜鉛	mg/L	0.006				0.003				
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03				0.02				
	磷酸態燐	mg/L	0.009				0.017				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモシクロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09215520		測定地点名	根の谷橋 *		地点統一番号	050-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			根谷川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	8月1日	8月1日	8月1日	8月2日	9月5日	9月5日	9月5日	9月6日	
一般項目	流量	m ³ /S	24	25	24	2.9	3.1	18	2.9	2.9	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00	
	全水深	m	0.90	0.90	0.90	0.45	0.40	0.70	0.35	0.35	
	採取水深	m	0.18	0.18	0.18	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	31	36	31	24	29	31	23	23	
	水温	℃	21	25	22	21	23	26	23	21	
	色相		その他	その他	その他	その他	その他	その他	白色・淡	白色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.1	7.4	7.3	7.0	7.4	7.4	
	DO	mg/L	9.1	8.8	8.9	8.2	8.7	8.6	7.5	7.8	
	BOD	mg/L	0.5	0.5	1.0	0.5	1.4	0.6	1.2	0.6	
	COD	mg/L	2.2	2.2	2.8	2.2	3.8	2.6	2.5	2.3	
	SS	mg/L	4	4	5	4	15	5	4	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	3.3E+03	1.3E+03	4.9E+04*	7.9E+04*	2.2E+04*	1.1E+05*	2.3E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.82				1.1				
	全燐	mg/L	0.030				0.066				
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L	0.65				0.85				
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	0.65				0.85				
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L	0.002				0.011				
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				0.02				
	磷酸態燐	mg/L	0.016				0.035				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09215520		測定地点名	根の谷橋 *		地点統一番号	050-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			根谷川下流					BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	10月10日	10月10日	10月10日	10月11日	11月7日	11月7日	11月7日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	3.1	18	3.1	3.1	2.1	17	2.1	2.1	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		快晴	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00	
	全水深	m	0.70	0.80	0.40	0.35	0.30	0.75	0.30	0.30	
	採取水深	m	0.10	0.16	0.10	0.10	0.10	0.15	0.10	0.10	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	20	25	18	17	11	13	5.2	4.0	
	水温	℃	19	20	19	18	13	16	12	11	
	色相		その他	灰色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	灰色・淡	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.4	7.4	7.6	7.0	7.3	7.3	
	DO	mg/L	9.6	8.9	8.4	8.7	10	8.2	9.6	10	
	BOD	mg/L	0.7	1.0	0.8	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.1	2.1	2.0	1.7	1.5	1.9	1.6	1.5	
	SS	mg/L	5	4	1	1	<1	3	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	1.7E+03	1.7E+04*	9.4E+03*	4.9E+03	2.3E+04*	3.5E+03	1.7E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.71				1.2				
	全燐	mg/L	0.021				0.035				
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005							
全シアン		mg/L	<0.1								
鉛		mg/L	<0.001								
六価クロム		mg/L	<0.002								
砒素		mg/L	<0.001								
総水銀		mg/L	<0.0005								
アルキル水銀		mg/L	<0.0005								
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L	0.34				1.1				
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	0.34				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									
	亜鉛	mg/L	0.003				0.004				
	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				
	磷酸態燐	mg/L	0.002				0.029				
その他項目	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09215520		測定地点名	根の谷橋 *		地点統一番号	050-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			根谷川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	12月4日	12月5日	1月9日	1月9日	1月9日	1月10日	
一般項目	流量	m ³ /S	17	2.1	2.1	2.0	17	2.1	2.1	2.1	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00	
	全水深	m	0.70	0.30	0.30	0.30	0.70	0.30	0.30	0.30	
	採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	4.5	7.8	4.3	1.2	2.4	13	1.8	1.0	
	水温	℃	12	13	9.8	7.8	6.6	11	7.8	6.3	
	色相		灰色・淡	その他	その他	無色透明	無色透明	灰色・淡	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.1	7.8	7.4	7.4	7.2	8.1	7.4	7.4	
	DO	mg/L	9.9	12	10	11	12	13	10	11	
	BOD	mg/L	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	<0.5	0.5	
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.3	1.4	1.8	1.8	1.4	1.4	
	SS	mg/L	3	9	6	2	3	4	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03	4.9E+02	7.9E+02	7.9E+03*	7.9E+01	7.9E+02	1.7E+03	1.3E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.54				0.63					
全燐	mg/L	0.015				0.011					
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L	0.33				0.42					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005				0.003					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.34				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									
	亜鉛	mg/L	<0.002				0.005				
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				0.04				
	磷酸態燐	mg/L	0.002				0.004				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロホルム生成能	mg/L										
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09215520		測定地点名	根の谷橋 *		地点統一番号	050-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			根谷川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	2月13日	2月13日	2月13日	2月14日	3月6日	3月6日	3月6日	3月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	17	1.8	1.8	1.8	3.1	2.8	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	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:00	15:00	21:00	03:00	09:00	15:00	21:00	03:00	
	全水深	m	0.70	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	
	採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	5.0	15	8.9	8.8	4.7	11	3.7	-0.2	
	水温	℃	6.9	11	11	9.0	8.3	15	8.3	8.2	
	色相		灰色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	灰色・淡	その他	その他	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		7.3	7.9	7.7	7.4	7.5	8.0	7.6	7.5
DO		mg/L	13	13	9.7	9.1	11	10	10	11	
BOD		mg/L	0.6	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	
COD		mg/L	2.2	1.9	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.0	
SS		mg/L	3	2	1	<1	5	8	7	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+02	3.3E+02	2.3E+02	1.4E+03	2.3E+03	1.3E+03	4.9E+03	7.9E+03*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L	0.71				1.3				
	全燐	mg/L	0.012				0.045				
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.46				1.2				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005				0.003				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.46				1.2					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L	0.004				0.005				
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				0.02				
	磷酸態燐	mg/L	<0.002				0.027				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課	
測定項目		単位	4月18日	5月29日	6月7日	7月12日	8月9日	9月25日	10月5日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:38	12:59	10:57	12:10	11:00	11:53	11:03	11:19
	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	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	20	26	28	31	34	22	22	18
	水温	℃	15	20	21	22	26	20	19	16
	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	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.7	8.0	7.8	7.9	7.8	7.7	7.8
	DO	mg/L	9.8	9.1	9.2	8.8	8.7	9.0	9.0	9.7
	BOD	mg/L	5.7*	1.0	1.4	1.2	2.9	8.5*	1.1	3.4*
	COD	mg/L	4.6	2.7	2.7	2.4	3.7	6.4	2.6	4.0
	SS	mg/L	4	6	2	6	3	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+03*	1.1E+04*	7.9E+04*	7.9E+04*	1.7E+04*	1.3E+04*	4.9E+04*	7.9E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	1.1	0.84	0.97	0.64	0.76	1.1	0.84	0.93	
全磷	mg/L	0.063	0.050	0.027	0.030	0.044	0.080	0.020	0.043	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17.0	9.8	11.0	13.0	12.0	21.0	13.0	23.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課
測定項目		単位	12月20日	1月10日	2月8日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:30	12:20	10:25	11:10			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	9.1	8.0	11	14			
	水温	℃	9.1	8.0	9.3	9.2			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.8	8.0	7.9			
	DO	mg/L	11	12	11	11			
	BOD	mg/L	3.1*	3.6*	2.2	3.7*			
	COD	mg/L	6.5	4.1	3.9	3.6			
	SS	mg/L	5	4	7	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	1.1E+04*	4.9E+04*	1.3E+04*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
全窒素	mg/L	1.1	1.6	1.1	1.1				
全磷	mg/L	0.058	0.036	0.045	0.035				
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/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	29.0	29.0	28.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09221640	測定地点名	下地 *	地点統一番号			052-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課	
測定項目		単位	4月18日	5月29日	6月7日	7月12日	8月9日	9月25日	10月5日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:11	12:03	10:34	11:41	10:44	11:22	10:43	11:02
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	19	24	28	31	31	22	22	18
	水温	℃	14	20	20	22	25	19	19	15
	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	7.7	8.1	7.8	8.1	7.8	7.8	7.8
	DO	mg/L	10	9.2	9.5	9.2	8.7	9.5	9.1	10
	BOD	mg/L	1.3	0.8	1.1	0.7	1.8	2.3	0.9	1.2
	COD	mg/L	2.4	2.7	2.4	1.9	2.5	2.8	2.3	2.0
	SS	mg/L	5	7	1	4	1	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	1.3E+05*	7.9E+03*	3.5E+05*	4.9E+04*	2.4E+05*	2.4E+05*	7.9E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L									
全磷	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	16.0	12.0	23.0	13.0	20.0	15.0	19.0	20.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09221640	測定地点名	下地 *	地点統一番号	052-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課
測定項目		単位	12月20日	1月10日	2月8日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:04	11:55	10:55	10:52			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	8.1	9.5	12	14			
	水温	℃	8.0	7.4	9.1	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		7.7	7.9	8.1	7.9			
	DO	mg/L	12	12	12	12			
	BOD	mg/L	<0.5	1.2	1.5	0.8			
	COD	mg/L	2.1	2.1	3.1	2.3			
	SS	mg/L	2	2	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+04*	7.9E+04*	1.3E+04*	2.4E+05*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
全窒素	mg/L								
全燐	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	34.0	35.0	35.0	39.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課	
測定項目		単位	4月18日	5月29日	6月7日	7月12日	8月9日	9月25日	10月5日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:39	11:31	10:12	11:21	10:25	11:12	10:27	10:44
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	19	25	27	31	33	24	22	18
	水温	℃	14	19	20	21	27	20	19	16
	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	8.2	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0
	DO	mg/L	9.1	9.5	10	9.1	9.2	10	9.4	11
	BOD	mg/L	1.0	0.6	1.0	0.6	1.2	0.9	0.7	1.1
	COD	mg/L	2.1	2.2	2.4	2.4	2.3	2.1	2.2	2.1
	SS	mg/L	2	5	1	8	2	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04*	1.3E+05*	4.9E+04*	1.3E+05*	1.3E+04*	1.7E+04*	2.4E+05*	7.9E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	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	13.0	19.0	12.0	17.0	11.0	23.0	27.0
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課
測定項目		単位	12月20日	1月10日	2月8日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:42	11:40	11:14	10:30			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	8.2	8.6	13	14			
	水温	℃	8.8	7.6	11	9.6			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.8	8.5	7.9			
	DO	mg/L	11	12	13	12			
	BOD	mg/L	0.6	1.2	1.1	0.6			
	COD	mg/L	2.0	2.0	3.2	2.5			
	SS	mg/L	2	1	3	12			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04*	4.9E+04*	1.3E+05*	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							
	全燐	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							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	31.0	30.0	31.0	45.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09221660		測定地点名	五軒屋 *		地点統一番号	052-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名			全窒素・全磷に係る環境基準類型						Bハ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備係		分析機関	都市環境整備係		
測定項目		単位	4月18日	5月29日	6月7日	7月12日	8月9日	9月25日	10月5日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:00	10:58	09:50	10:55	10:00	10:40	09:56	10:24	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	17	25	26	30	32	23	23	17	
	水温	℃	13	19	19	22	26	20	20	16	
	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		7.6	7.6	8.3	7.7	7.7	7.8	7.7	7.9	
	DO	mg/L	10	9.5	10	9.0	8.9	9.9	9.1	10	
	BOD	mg/L	0.7	0.5	0.8	0.5	1.3	0.7	0.7	1.2	
	COD	mg/L	1.9	1.9	1.9	2.3	2.3	1.7	1.9	2.1	
	SS	mg/L	2	2	1	8	2	1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	1.3E+04*	2.4E+05*	5.4E+05*	4.9E+04*	1.7E+04*	1.3E+05*	3.3E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.2	1.0	1.0	0.97	1.0	1.0	1.1	1.2	
	全磷	mg/L	0.033	0.033	0.028	0.039	0.024	0.023	0.021	0.054	
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
全シアン		mg/L	ND			ND			ND		
鉛		mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
六価クロム		mg/L	<0.02			<0.02			<0.02		
砒素		mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
総水銀		mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005		
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L				ND					
ジクロロメタン		mg/L				<0.002					
四塩化炭素		mg/L				<0.0002					
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.002					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005					
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006					
トリクロロエチレン		mg/L				<0.002					
テトラクロロエチレン		mg/L				<0.0005					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L				<0.0002					
チウラム		mg/L				<0.0006					
シマジン		mg/L				<0.0003					
チオベンカルブ		mg/L				<0.002					
ベンゼン		mg/L				<0.001					
セレン		mg/L				<0.002					
硝酸性窒素		mg/L	1.0			0.90			1.0		
亜硝酸性窒素		mg/L	0.006			<0.005			0.009		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	1.0			0.90			1.0		
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					
	亜鉛	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	15.0	11.0	15.0	11.0	15.0	11.0	18.0	25.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			0.03			0.03		
	磷酸態磷	mg/L	0.023			0.034			0.014		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09221660	測定地点名	五軒屋 *	地点統一番号	052-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課	
測定項目		単位	12月20日	1月10日	2月8日	3月1日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:14	11:18	11:40	10:02				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	7.5	8.2	12	14				
	水温	℃	8.4	7.8	11	8.2				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.9	8.8*	7.9				
	DO	mg/L	12	13	15	12				
	BOD	mg/L	0.5	0.9	1.3	0.5				
	COD	mg/L	2.1	2.3	3.1	2.2				
	SS	mg/L	1	1	2	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+04*	2.2E+04*	7.9E+04*	1.7E+04*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.4	1.6	1.4	1.6				
	全燐	mg/L	0.028	0.023	0.037	0.036				
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
全シアン		mg/L		ND						
鉛		mg/L		<0.005						
六価クロム		mg/L		<0.02						
砒素		mg/L		<0.005						
総水銀		mg/L		<0.0005						
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L		ND						
ジクロロメタン		mg/L		<0.002						
四塩化炭素		mg/L		<0.0002						
1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.002						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L		<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.0005						
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		<0.0006						
トリクロロエチレン		mg/L		<0.002						
テトラクロロエチレン		mg/L		<0.0005						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L		<0.0002						
チラム		mg/L		<0.0006						
シマジン		mg/L		<0.0003						
チオベンカルブ		mg/L		<0.002						
ベンゼン		mg/L		<0.001						
セレン		mg/L		<0.002						
硝酸性窒素		mg/L		1.5						
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		1.5						
ふっ素		mg/L		0.14						
ぼう素		mg/L		<0.01						
特殊項目		フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L		<0.005					
	亜鉛	mg/L	0.009	0.009	0.004	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	29.0	25.0	27.0	35.0				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05						
	磷酸態燐	mg/L		0.020						
その他項目	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	補足調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課
測定項目	単位	4月18日	6月7日	8月9日	10月5日	12月20日	2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)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:49	11:18	11:46	12:05	12:20	11:29	
	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	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	20	30	35	19	12	13	
	水温	℃	13	19	25	20	12	11	
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		7.2	7.5	7.7	7.6	7.4	8.0	
	DO	mg/L	10	9.4	9.0	9.0	10	11	
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	1.6	0.6	0.7	0.8	
	COD	mg/L	2.0	2.4	1.7	2.1	2.0	1.5	
	SS	mg/L	1	3	1	4	5	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	2.4E+04	3.3E+04	2.4E+04	3.3E+03	3.3E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L			0.78			1.0	
	全燐	mg/L			0.023			0.043	
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/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	4.4	5.7	4.4	7.8	4.6	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全燐に係る水域名						全窒素・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26日	5月22日	6月19日	7月14日	8月11日	9月8日	10月13日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S		0.83		0.79	0.55	1.6	0.46	0.45	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:00	12:30	09:30	13:25	10:40	09:50	10:05	09:50	
	全水深	m	0.30	0.30	0.30	0.10	0.30	0.30	0.20	0.30	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	9.9	23	26	30	32	26	20	9.5	
	水温	℃	10	20	19	23	24	20	17	10	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.7	7.6	
	DO	mg/L	10	9.0	9.4	8.2	8.6	8.7	9.9	11	
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.2	3.2	2.9	2.8	3.1	3.0	1.7	1.5	
	SS	mg/L	1	5	2	3	3	8	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04	4.9E+04	7.0E+03	2.4E+04	7.9E+04	4.9E+04	2.4E+04	3.3E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND	
	全窒素	mg/L		0.81			0.82			0.77	
	全燐	mg/L		0.056			0.049			0.026	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L		0.71			0.50			0.57	
亜硝酸性窒素		mg/L		0.007			0.007			0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	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			9.7			6.5	
その他項目	有機態窒素	mg/L		0.07			0.27			0.17	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.03			0.02	
	磷酸態燐	mg/L		0.035			0.032			0.020	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.05			<0.02			<0.02	
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全燐に係る水域名						全窒素・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15日	1月9日	2月8日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.47	0.25	0.24	0.22			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:00	11:20	09:50	09:55			
	全水深	m	0.30	0.10	0.10	0.10			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	12	5.1	7.4	7.8			
	水温	℃	10	5.8	7.3	7.4			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.7	7.6			
	DO	mg/L	11	13	13	12			
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	0.7	<0.5			
	COD	mg/L	2.3	2.6	2.3	1.7			
	SS	mg/L	2	1	3	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	4.9E+02	2.4E+03	2.4E+03			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND				
全窒素	mg/L			0.91					
全燐	mg/L			0.033					
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L			0.65				
	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							
	亜鉛	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				
その他項目	有機態窒素	mg/L			0.19				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.05				
	磷酸態燐	mg/L			0.016				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/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							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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ハ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	補足調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課	
測定項目	単位	5月29日	7月12日	9月25日	11月1日	1月10日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:13	09:44	10:00	09:44	10:38	09:20		
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	24	29	21	17	12	7.5		
	水温	℃	18	22	18	15	6.8	8.6		
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡			
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		7.4	7.5	7.6	7.7	7.5	7.7		
	DO	mg/L	9.1	8.4	8.8	9.7	10	10		
	BOD	mg/L	1.2	0.6	1.0	19	6.9	5.5		
	COD	mg/L	3.8	3.0	2.7	15	8.0	7.8		
	SS	mg/L	4	5	2	1	1	17		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04	1.3E+05	4.9E+04	1.4E+04	1.7E+04	3.5E+05		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.8	8.4	9.1	12.0	18.0	15.0		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09427910		測定地点名	新大州橋 *			地点統一番号	100-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			府中大川			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型						Dハ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備係		分析機関	都市環境整備係			
測定項目		単位	4月18日	5月29日	6月7日	7月12日	8月9日	9月25日	10月5日	11月1日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	時々雨	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:32	16:00	13:22	14:53	14:49	15:38	14:12	13:02		
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	mm:dd	0618	1655	1244	1637	1542	1713	1421	1159		
	満潮時刻	mm:dd	1152	1026	1913	1005	0913	1107	0803	1837		
	気温	℃	12	22	31	32	35	23	23	23	23	
	水温	℃	11	21	28	27	32	24	22	22	22	
	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	下水臭・微	磯臭・微	下水臭・微	下水臭・微	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.6	8.8*	7.5	8.1	8.0	8.1	8.7*		
	DO	mg/L	8.3	6.4	12	6.3	8.3	8.2	9.6	13		
	BOD	mg/L	2.7	1.8	2.5	1.7	2.7	1.7	1.8	1.8		
	COD	mg/L	5.1	4.8	5.5	4.8	6.8	5.0	4.8	6.3		
	SS	mg/L	1	5	2	3	5	4	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04	1.7E+04	7.9E+04	4.9E+04	2.4E+05	2.4E+05	4.9E+04	7.9E+04		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.5	1.7	1.9	1.8	1.5	1.6	2.0	2.7		
	全燐	mg/L	0.25	0.23	0.33	0.23	0.27	0.19	0.27	0.39		
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
全シアン		mg/L	ND			ND			ND			
鉛		mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			
六価クロム		mg/L	<0.02			<0.02			<0.02			
砒素		mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			
総水銀		mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005			
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L				ND						
ジクロロメタン		mg/L				<0.002						
四塩化炭素		mg/L				<0.0002						
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.002						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005						
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006						
トリクロロエチレン		mg/L				<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	1.4			1.3			1.1			
亜硝酸性窒素		mg/L	0.087			0.046			0.12			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	1.4			1.3			1.2			
ふっ素		mg/L				0.18						
ほう素	mg/L				0.07							
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L				<0.005						
	亜鉛	mg/L	0.007	0.009	0.010	0.001	0.004	0.003	0.003	0.003		
	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	918	817	903	172	1110	3050	1770	938		
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.46			0.29			0.52			
	磷酸態燐	mg/L	0.24			0.20			0.22			
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm				660						
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09427910		測定地点名	新大州橋 *		地点統一番号	100-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			府中大川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課		
測定項目		単位	12月20日	1月10日	2月8日	3月1日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	15:24	08:37	08:34	14:23					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	mm:dd	1543	0728	0655	1453					
	満潮時刻	mm:dd	0945	1347	1300	0848					
	気温	℃	13	4.0	6.5	16					
	水温	℃	13	6.8	8.5	13					
	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	7.6					
	DO	mg/L	7.1	6.4	4.7	7.3					
	BOD	mg/L	2.0	2.8	1.8	1.6					
	COD	mg/L	5.5	5.5	5.9	5.6					
	SS	mg/L	2	1	5	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04	2.4E+05	4.9E+03	7.9E+03					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	2.7	3.0	2.4	2.8						
全燐	mg/L	0.28	0.28	0.27	0.27						
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001							
	全シアン	mg/L		ND							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.02							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L		ND							
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002							
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L		<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							
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.070							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.5							
	ふっ素	mg/L		0.30							
ぼう素	mg/L		0.53								
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L		<0.005							
	亜鉛	mg/L	0.010	0.008	0.005	0.008					
	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	3560	2270	5810	3760					
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L		1.1							
	磷酸態燐	mg/L		0.28							
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm		8000							
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09522740	測定地点名	舟入橋 *		地点統一番号	004-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			旧太田川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・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27日	4月27日	5月9日	5月9日	6月13日	6月13日	7月13日	7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)	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	09:07	15:22	07:20	13:39	10:14	16:41	10:56	17:22
	全水深	m	3.7	0.65	3.2	1.2	3.1	0.30	3.5	0.80
	採取水深	m	0.74	0.10	0.63	0.23	0.62	0.10	0.70	0.16
	干潮時刻	mm:dd	1522	15:22	1339	1339	1641	1641	1722	1722
	満潮時刻	mm:dd	0907	0907	0720	0720	1014	1014	1056	1056
	気温	℃	14	16	22	25	26	28	30	30
	水温	℃	12	13	17	17	20	22	21	22
	色相		白色・淡	白色・淡	白色・淡	白色・淡	黄白色・淡	白色・淡	その他	その他
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	7.4	7.7	7.5	8.1	7.6	7.3	7.2
	DO	mg/L	9.3	10	9.1	9.2	8.9	9.4	8.6	8.8
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	<0.5	0.5	1.2	2.3*	<0.5	0.7
	COD	mg/L	1.4	1.7	2.1	2.4	1.9	3.1	2.0	2.4
	SS	mg/L	3	7	3	7	4	13	4	11
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	1.1E+03*	4.6E+03*	4.9E+03*	3.3E+02	2.3E+03*	1.7E+04*	4.6E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.60		0.57		0.75		0.53
	全磷	mg/L		0.022		0.024		0.030		0.032
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005	
全シアン		mg/L						<0.1		
鉛		mg/L						0.002		
六価クロム		mg/L						<0.002		
砒素		mg/L						<0.001		
総水銀		mg/L						<0.0005		
アルキル水銀		mg/L						<0.0005		
PCB		mg/L						<0.0005		
ジクロロメタン		mg/L						<0.0002		
四塩化炭素		mg/L						<0.0002		
1,2-ジクロロエタン		mg/L						<0.0002		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						<0.0002		
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						<0.0002		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						<0.0002		
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						<0.0002		
トリクロロエチレン		mg/L						<0.0002		
テトラクロロエチレン		mg/L						<0.0002		
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						<0.0002		
チウラム		mg/L						<0.0006		
シマジン		mg/L						<0.0002		
チオベンカルブ		mg/L						<0.0001		
ベンゼン		mg/L						<0.0002		
セレン		mg/L						<0.001		
硝酸性窒素		mg/L		0.50		0.44		0.35		0.38
亜硝酸性窒素		mg/L		0.003		0.003		0.004		0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.35		
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L		0.008		0.007		0.007		0.007
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	7870	105	2190	1660	6560	151	141	32.8
	有機態窒素	mg/L		0.10		0.13		0.40		0.15
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.10		<0.10		<0.10		<0.10
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm						610		
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	170	9	110	71	18	22	100	87	

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09522740	測定地点名	舟入橋 *		地点統一番号	004-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			旧太田川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	8月1日	8月1日	9月5日	9月5日	10月10日	10月10日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:39	13:48	07:20	13:51	11:40	17:39	10:43	16:43
	全水深	m	1.2	3.1	3.2	1.0	4.1	1.4	4.2	1.3
	採取水深	m	0.24	0.62	0.64	0.20	0.82	0.28	0.83	0.26
	干潮時刻	mm:dd	0739	0739	1351	1351	1739	1739	1643	1643
	満潮時刻	mm:dd	1348	1348	0720	0720	1140	1140	1043	1043
	気温	℃	28	34	24	29	24	20	12	11
	水温	℃	22	24	25	25	23	19	19	16
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄白色・淡	その他	白色・淡	その他	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		7.3	7.4	7.6	7.4	7.9	7.7	7.8	7.5
	DO	mg/L	8.3	8.5	7.2	7.9	6.4	8.8	6.8	8.6
	BOD	mg/L	2.8*	1.7	1.0	1.1	1.3	0.8	0.5	0.8
	COD	mg/L	2.5	2.8	1.7	3.4	1.8	1.6	1.9	2.2
	SS	mg/L	5	3	2	14	5	5	6	8
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+03*	3.3E+03*	3.3E+04*	3.3E+04*	1.7E+01	1.3E+03*	1.1E+03*	7.9E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	1.0			0.76		0.48		0.71
	全燐	mg/L	0.021			0.067		0.026		0.044
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005	
全シアン		mg/L						<0.1		
鉛		mg/L						0.002		
六価クロム		mg/L						<0.002		
砒素		mg/L						0.001		
総水銀		mg/L						<0.0005		
アルキル水銀		mg/L						<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						0.0012		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L	0.41			0.47		0.35		0.45
亜硝酸性窒素		mg/L	0.002			0.006		0.008		0.011
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.41					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								
	亜鉛	mg/L	0.009			0.009		0.005		0.006
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	43.3	43.0	4350	445	16800	4130	15700	5730
	有機態窒素	mg/L	0.68			0.28		0.12		0.25
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.10			<0.10		<0.10		<0.10
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm						13000		
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	98	57	750	990	1	39	120	330	

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09522740		測定地点名	舟入橋 *		地点統一番号	004-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			旧太田川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	12月4日	12月4日	1月9日	1月9日	2月13日	2月13日	3月6日	3月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(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	09:06	15:07	06:50	13:15	07:00	13:12	11:07	17:14	
	全水深	m	3.7	1.2	0.60	3.3	3.1	2.0	3.6	0.60	
	採取水深	m	0.74	0.24	0.10	0.66	0.62	0.39	0.71	0.10	
	干潮時刻	mm:dd	1507	1507	0650	0650	1312	1312	1714	1714	
	満潮時刻	mm:dd	0906	0906	1315	1315	0700	0700	1107	1107	
	気温	℃	5.2	5.5	0.5	9.6	2.4	14	8.4	4.0	
	水温	℃	17	13	6.8	13	7.6	9.3	11	11	
	色相		白色・淡	その他	白色・淡	白色・淡	黄白色・淡	黄白色・淡	白色・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		7.9	7.7	7.6	8.0	7.9	7.7	8.1	7.6	
	DO	mg/L	7.0	9.1	11	8.1	10	11	9.1	10	
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.8	<0.5	0.7	<0.5	0.7	0.8	
	COD	mg/L	2.0	2.2	2.3	2.1	1.9	1.5	1.9	3.0	
	SS	mg/L	6	8	6	2	2	2	5	15	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.0E+00	2.8E+02	3.3E+03*	7.0E+00	4.9E+01	2.3E+02	3.3E+02	1.3E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5						
	全窒素	mg/L		0.55	0.66			0.56		0.78	
	全燐	mg/L		0.045	0.038			0.013		0.046	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L		0.37	0.52			0.45		0.52	
亜硝酸性窒素		mg/L		0.020	0.007			0.005		0.008	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.46			
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L		0.006	0.006			0.004		0.009	
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17600	7690	3400	17300	7230	3500	14700	2620	
	有機態窒素	mg/L		0.16	0.13			0.11		0.25	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.10	<0.10			<0.10		<0.10	
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	2	18	53	1	9	2	14	62		

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09623780		測定地点名	昭和大橋 *			地点統一番号	005-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			天満川			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型						A イ			
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27日	4月27日	5月9日	5月9日	6月13日	6月13日	7月13日	7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)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:32	15:47	06:50	14:04	09:44	17:06	10:26	17:47		
	全水深	m	2.1	0.48	1.7	1.2	1.9	0.45	1.1	0.65		
	採取水深	m	0.42	0.10	0.34	0.24	0.38	0.10	0.21	0.10		
	干潮時刻	mm:dd	0306	1522	0108	1339	0440	1641	0516	1722		
	満潮時刻	mm:dd	0907	2140	0720	1949	1014	2323	1056	2355		
	気温	℃	13	17	23	27	25	26	31	30		
	水温	℃	13	14	18	18	21	22	23	24		
	色相		無色透明	灰色・淡	緑色・淡	白色・淡	黄白色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	その他		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.1	7.5	7.6	7.7	8.0	7.6	7.3	7.3		
	DO	mg/L	9.4	10	8.8	8.6	8.1	9.0	8.1	8.6		
	BOD	mg/L	1.7	0.6	<0.5	1.0	1.0	1.0	0.5	<0.5		
	COD	mg/L	1.6	2.2	2.3	3.0	2.0	2.3	2.3	2.8		
	SS	mg/L	2	7	2	5	5	11	5	21		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	2.3E+03*	1.7E+03*	1.3E+03*	1.7E+02	3.3E+02	2.3E+04*	2.3E+04*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.58		0.64		0.68		0.59		
	全燐	mg/L		0.022		0.040		0.045		0.041		
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005			
全シアン		mg/L						<0.1				
鉛		mg/L						0.002				
六価クロム		mg/L						<0.002				
砒素		mg/L						<0.001				
総水銀		mg/L						<0.0005				
アルキル水銀		mg/L						<0.0005				
PCB		mg/L						<0.0005				
シクロメタン		mg/L						<0.0002				
四塩化炭素		mg/L						<0.0002				
1,2-シクロエタン		mg/L						<0.0002				
1,1-シクロエチレン		mg/L						<0.0002				
シス1,2-シクロエチレン		mg/L						<0.0002				
1,1,1-トリクロエタン		mg/L						<0.0002				
1,1,1,2-トリクロエタン		mg/L						<0.0002				
トリクロエチレン		mg/L						<0.0002				
テトラクロエチレン		mg/L						<0.0002				
1,3-シクロプロペン		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		0.48		0.37		0.32		0.41		
亜硝酸性窒素		mg/L		0.004		0.005		0.004		0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.32					
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L		0.009		0.006		0.008		0.009		
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	16200	1250	3280	4720	7710	1550	472	105		
	有機態窒素	mg/L		0.10		0.27		0.36		0.18		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.10		<0.10		<0.10		<0.10		
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm						5100				
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	ト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											
プロモシクロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	70	19	270	75	9	22	300	160			

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09623780		測定地点名	昭和大橋 *			地点統一番号	005-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			天満川			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型						A イ			
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1日	8月1日	9月5日	9月5日	10月10日	10月10日	11月7日	11月7日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:04	13:18	06:50	14:16	11:10	18:04	10:13	17:08		
	全水深	m	1.4	1.6	1.5	1.1	2.5	1.4	2.5	1.2		
	採取水深	m	0.27	0.31	0.30	0.22	0.50	0.28	0.50	0.24		
	干潮時刻	mm:dd	0739	0739	0200	1351	0515	1739	0413	1643		
	満潮時刻	mm:dd	1348	1348	0720	2034	1140	2328	1043	2227		
	気温	℃	29	33	25	30	24	23	14	11		
	水温	℃	23	28	25	26	24	20	20	17		
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	緑色・淡	黄白色・淡	青緑色・淡	その他	白色・淡	その他		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.3	8.0	7.6	7.4	7.8	7.7	7.8	7.6		
	DO	mg/L	8.0	8.4	6.9	6.9	5.8	8.0	6.6	7.9		
	BOD	mg/L	0.6	2.2*	1.2	1.3	1.8	0.5	0.7	0.6		
	COD	mg/L	2.1	3.2	1.9	3.4	2.3	1.7	1.8	2.0		
	SS	mg/L	3	4	3	16	5	5	4	7		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	3.3E+02	3.3E+04*	7.9E+04*	6.0E+00	1.3E+03*	1.7E+03*	1.1E+04*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5									
健康項目	全窒素	mg/L	0.56			0.70		0.46		0.67		
	全燐	mg/L	0.021			0.067		0.031		0.050		
	カドミウム	mg/L						<0.0005				
	全シアン	mg/L						<0.1				
	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						<0.0002				
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0002				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L	0.38			0.39		0.32		0.43			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.003			0.007		0.010		0.012			
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										
	亜鉛	mg/L	0.009			0.012		0.008		0.009		
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	102	2790	5550	2820	17300	6270	16400	7520		
	有機態窒素	mg/L	0.18			0.30		0.13		0.23		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.10			<0.10		<0.10		<0.10		
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm						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										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	220	33	3400	910	<1	55	110	370			

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09623780		測定地点名	昭和大橋 *		地点統一番号	005-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			天満川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型						A イ		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	12月4日	12月4日	1月9日	1月9日	2月13日	2月13日	3月6日	3月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:36	15:32	07:15	12:45	07:25	12:42	12:02	16:44	
	全水深	m	2.1	1.3	0.70	1.9	1.4	1.4	1.8	1.1	
	採取水深	m	0.43	0.26	0.10	0.38	0.28	0.28	0.36	0.22	
	干潮時刻	mm:dd	0232	1507	0650	0650	1312	1312	1714	1714	
	満潮時刻	mm:dd	0906	2048	1315	1315	0700	0700	1107	1107	
	気温	℃	5.0	9.0	1.5	9.0	3.0	13	7.5	4.1	
	水温	℃	17	14	7.7	14	9.2	9.5	12	11	
	色相		白色・淡	白色・淡	白色・淡	白色・淡	白色・淡	白色・淡	その他	その他	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.7	7.9	8.0	7.9	8.1	7.9	
	DO	mg/L	7.1	8.5	10	8.0	9.9	11	9.5	9.9	
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	0.5	<0.5	0.9	0.6	0.9	1.7	
	COD	mg/L	2.0	2.1	1.8	2.3	2.2	1.3	2.0	3.1	
	SS	mg/L	4	7	3	2	3	2	5	10	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.0E+00	2.2E+02	3.3E+02	7.0E+00	4.9E+02	2.3E+02	1.3E+03*	3.3E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5						
	全窒素	mg/L		0.60	0.61			0.56		0.82	
	全燐	mg/L		0.040	0.026			0.014		0.046	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テ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		0.36	0.49			0.38		0.41	
亜硝酸性窒素		mg/L		0.024	0.009			0.005		0.012	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.38			
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L		0.007	0.007			0.005		0.014	
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700	10000	5540	17600	11900	5650	10800	6250	
	有機態窒素	mg/L		0.22	0.11			0.17		0.40	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.10	<0.10			<0.10		<0.10	
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	4	6	30	4	48	<1	11	59		

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09624820		測定地点名	南大橋 *		地点統一番号	006-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			元安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	4月27日	4月27日	5月9日	5月9日	6月13日	6月13日	7月13日	7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)	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	08:32	15:47	06:50	14:04	09:44	17:06	10:26	17:47	
	全水深	m	3.5	0.50	3.0	1.1	3.1	0.30	3.3	0.60	
	採取水深	m	0.69	0.10	0.59	0.22	0.62	0.10	0.66	0.10	
	干潮時刻	mm:dd	0306	15:22	0108	1339	0440	1641	0516	1722	
	満潮時刻	mm:dd	0907	21:40	0720	1949	1014	2323	1056	2355	
	気温	℃	13	18	22	26	26	28	29	30	
	水温	℃	13	13	18	18	20	22	21	23	
	色相		白色・淡	白色・淡	白色・淡	白色・淡	黄白色・淡	黄白色・淡	その他	その他	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.1	7.3	7.7	7.5	8.2	7.7	7.3	7.4	
	DO	mg/L	9.2	10	9.0	9.3	9.0	10	8.4	8.8	
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	0.7	<0.5	1.8	1.1	0.7	0.6	
	COD	mg/L	1.5	1.7	2.3	2.5	2.3	2.3	2.2	2.2	
	SS	mg/L	3	6	2	5	4	9	5	8	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	4.9E+02	3.3E+03*	4.9E+03*	4.9E+02	1.3E+03*	7.9E+03*	4.6E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.68		0.61		0.61		0.52	
	全燐	mg/L		0.016		0.023		0.028		0.031	
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005		
全シアン		mg/L						<0.1			
鉛		mg/L						<0.001			
六価クロム		mg/L						<0.002			
砒素		mg/L						<0.001			
総水銀		mg/L						<0.0005			
アルキル水銀		mg/L						<0.0005			
PCB		mg/L						<0.0005			
ジクロロメタン		mg/L						<0.0002			
四塩化炭素		mg/L						<0.0002			
1,2-ジクロロエタン		mg/L						<0.0002			
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						<0.0002			
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						<0.0002			
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						<0.0002			
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						<0.0002			
トリクロロエチレン		mg/L						<0.0002			
テトラクロロエチレン		mg/L						<0.0002			
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						<0.0002			
チラム		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		0.50		0.47		0.32		0.37	
亜硝酸性窒素		mg/L		0.004		0.003		0.004		0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.32			
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L		0.007		0.008		0.007		0.006	
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	12900	252	2780	1660	9270	376	569	49.0	
	有機態窒素	mg/L		0.18		0.14		0.29		0.15	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.10		<0.10		<0.10		<0.10	
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm					1400				
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	19	3	300	70	10	24	140	76		

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09624820		測定地点名	南大橋 *		地点統一番号	006-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			元安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	8月1日	8月1日	9月5日	9月5日	10月10日	10月10日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:04	13:18	06:50	14:16	11:10	18:04	10:13	17:08	
	全水深	m	1.1	2.8	3.1	0.80	3.8	1.0	3.9	1.1	
	採取水深	m	0.22	0.56	0.62	0.16	0.76	0.20	0.78	0.22	
	干潮時刻	mm:dd	0739	0739	0200	1351	0515	1739	0413	1643	
	満潮時刻	mm:dd	1348	1348	0720	2034	1140	2328	1043	2227	
	気温	℃	27	34	24	30	25	19	11	10	
	水温	℃	23	25	25	25	23	19	19	16	
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄白色・淡	その他	白色・淡	その他	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		7.3	7.4	7.7	7.5	7.9	7.6	7.9	7.5	
	DO	mg/L	8.3	8.5	7.4	7.7	6.6	8.9	7.0	8.5	
	BOD	mg/L	1.3	1.3	1.0	1.2	1.3	0.7	0.7	0.7	
	COD	mg/L	2.8	2.5	2.0	3.0	2.0	1.5	1.9	1.9	
	SS	mg/L	5	3	2	9	6	4	5	7	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	1.1E+03*	4.9E+04*	7.9E+04*	1.1E+01	2.3E+03*	2.3E+03*	2.3E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	1.0			0.67		0.48		0.66	
	全燐	mg/L	0.022			0.049		0.023		0.044	
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005		
全シアン		mg/L						<0.1			
鉛		mg/L						0.002			
六価クロム		mg/L						<0.002			
砒素		mg/L						<0.001			
総水銀		mg/L						<0.0005			
アルキル水銀		mg/L						<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						0.0012			
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L	0.37			0.46		0.35		0.44	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.002			0.006		0.007		0.010	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.37					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									
	亜鉛	mg/L	0.013			0.010		0.004		0.006	
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	39.9	121	3810	901	14700	3750	15700	5660	
	有機態窒素	mg/L	0.64			0.20		0.12		0.21	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.10			<0.10		<0.10		<0.10	
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm						12000			
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	100	56	2500	860	<1	41	180	370		

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09624820		測定地点名	南大橋 *		地点統一番号	006-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			元安川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	1月9日	1月9日	2月13日	2月13日	3月6日	3月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:36	15:32	07:15	12:45	07:25	12:42	12:02	16:44	
	全水深	m	3.5	1.0	0.50	3.1	2.7	1.7	3.3	0.60	
	採取水深	m	0.70	0.20	0.10	0.62	0.54	0.34	0.66	0.10	
	干潮時刻	mm:dd	0232	1507	0650	0650	1312	1312	1714	1714	
	満潮時刻	mm:dd	0906	2048	1315	1315	0700	0700	1107	1107	
	気温	℃	3.8	6.1	0.6	11	2.9	15	8.9	4.5	
	水温	℃	16	13	6.9	13	9.6	9.4	12	11	
	色相		白色・淡	その他	白色・淡	白色・淡	黄白色・淡	黄白色・淡	白色・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		7.9	7.7	7.6	8.0	8.0	7.8	8.1	7.8	
	DO	mg/L	7.3	9.1	11	8.5	9.7	11	9.4	10	
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.7	<0.5	0.6	0.5	0.6	0.9	
	COD	mg/L	2.1	2.2	1.8	2.0	1.5	1.8	1.8	2.8	
	SS	mg/L	5	7	3	3	3	2	4	10	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.7E+01	4.9E+02	1.7E+03*	4.0E+00	1.1E+02	1.1E+02	4.9E+02	1.7E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5						
	全窒素	mg/L		0.56	0.63			0.56		0.73	
	全磷	mg/L		0.040	0.020			0.013		0.045	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L		0.37	0.48			0.45		0.46	
亜硝酸性窒素		mg/L		0.020	0.007			0.005		0.009	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.46			
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L		0.005	0.017			0.004		0.008	
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16300	8230	3890	15900	12800	3910	13400	4220	
	有機態窒素	mg/L		0.17	0.14			0.11		0.26	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.10	<0.10			<0.10		<0.10	
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	5	23	39	<1	12	1	16	50		

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09625870		測定地点名	御幸橋 *		地点統一番号	007-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			京橋川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型						A イ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備係		分析機関	都市環境整備係		
測定項目		単位	4月18日	4月18日	5月29日	5月29日	6月7日	6月7日	7月12日	7月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:40	13:35	09:16	14:45	08:39	14:14	08:50	13:42	
	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	mm:dd	0618	1821	0450	1655	1244	1244	0432	1637	
	満潮時刻	mm:dd	1152	1152	1026	1026	0613	1913	1005	1005	
	気温	℃	15	20	22	24	24	30	29	33	
	水温	℃	11	12	16	17	20	23	21	22	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.6	8.0	7.9	7.3	7.3	
	DO	mg/L	10	10	9.0	8.9	8.6	8.3	8.3	7.7	
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.6	0.5	1.0	2.5*	<0.5	0.6	
	COD	mg/L	2.1	2.2	3.2	2.9	2.2	3.1	2.9	2.5	
	SS	mg/L	2	1	1	6	1	3	2	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.7E+02	3.3E+02	7.9E+03*	1.7E+03*	1.7E+03*	4.9E+02	7.9E+03*	4.9E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.69			0.51	1.1			0.48	
	全燐	mg/L	0.033			0.029	0.060			0.028	
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							<0.001
全シアン		mg/L	ND							ND	
鉛		mg/L	<0.005							<0.005	
六価クロム		mg/L	<0.02							<0.02	
砒素		mg/L	<0.005							<0.005	
総水銀		mg/L	<0.0005							<0.0005	
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L								ND	
ジクロロメタン		mg/L								<0.002	
四塩化炭素		mg/L								<0.0002	
1,2-ジクロロエタン		mg/L								<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								<0.002	
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	
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								<0.0006	
トリクロロエチレン		mg/L								<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	0.48							0.40	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.033							<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.51							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								<0.005	
	亜鉛	mg/L	0.002			0.001		0.004		0.001	
	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	2010	2650	2570	2300	4060	7060	1070	1000	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.15							0.03	
	磷酸態燐	mg/L	0.015							0.025	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm								3300	
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09625870		測定地点名	御幸橋 *		地点統一番号	007-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			京橋川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型						A イ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課		
測定項目		単位	8月9日	8月9日	9月25日	9月25日	10月5日	10月5日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	時々雨	時々雨	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:55	14:26	08:35	14:40	08:50	13:38	08:48	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	mm:dd	0338	1542	0456	1713	1421	1421	1159	1159	
	満潮時刻	mm:dd	0913	0913	1107	1107	0803	0803	0541	1837	
	気温	℃	30	36	20	24	22	22	15	24	
	水温	℃	27	28	23	20	22	21	20	23	
色相		無色透明	黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	無色透明	無色透明	黄かっ色・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										
生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.8	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	
	DO	mg/L	6.3	7.3	4.9	7.1	4.9	6.4	6.1	6.1	
	BOD	mg/L	1.4	2.1*	1.6	0.6	0.8	1.4	1.3	2.3*	
	COD	mg/L	2.9	6.9	3.6	2.7	3.1	5.6	2.3	3.9	
	SS	mg/L	3	48*	18	4	4	58*	3	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	2.4E+04*	4.9E+02	4.9E+03*	4.9E+03*	1.7E+04*	1.3E+03*	7.9E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L		0.72		0.73		0.90		1.8		
全燐	mg/L		0.093		0.035		0.086		0.072		
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001			
	全シアン	mg/L						ND			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.02			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	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						0.015				
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									
	亜鉛	mg/L		0.004		<0.001		0.001		<0.001	
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	4870	1080	16500	5520	11500	5360	12900	13300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L						0.07			
	磷酸態燐	mg/L						0.052			
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロホルム生成能	mg/L										
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09625870		測定地点名	御幸橋 *		地点統一番号	007-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			京橋川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課		
測定項目		単位	12月20日	12月20日	1月10日	1月10日	2月8日	2月8日	3月1日	3月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:55	14:18	09:50	14:11	09:20	13:19	08:28	13:23	
	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	mm:dd	0305	1543	0728	2006	0655	1918	0212	1453	
	満潮時刻	mm:dd	0945	0945	1347	1347	1300	1300	0848	0848	
	気温	℃	6.8	13	8.0	9.9	7.2	13	5.0	16	
	水温	℃	15	12	11	13	9.3	12	12	12	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.0	7.8	8.0	7.9	8.0	8.1	8.2	8.1	
	DO	mg/L	6.9	8.4	8.0	8.4	9.8	9.8	8.7	9.2	
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	1.0	0.9	1.4	1.2	<0.5	0.6	
	COD	mg/L	2.4	2.9	1.9	2.7	4.0	3.5	1.7	2.7	
	SS	mg/L	5	5	4	2	3	5	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+01	7.9E+02	1.7E+02	4.5E+01	3.3E+02	3.3E+03*	1.7E+03*	1.1E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.85	1.2		1.3			0.88	
全磷	mg/L		0.057	0.085		0.066			0.039		
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001						
	全シアン	mg/L			ND						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.02						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L			ND						
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L			<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			0.35						
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.055						
	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			<0.005						
	亜鉛	mg/L		0.002	<0.001		0.001			0.002	
	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	11500	17300	14300	14900	9190	15500	17900	10800	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L			0.20						
	磷酸態磷	mg/L			0.063						
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm			39000						
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09726920		測定地点名	仁保橋 *		地点統一番号	003-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			猿猴川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型						B イ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備係		分析機関	都市環境整備係		
測定項目		単位	4月18日	4月18日	5月29日	5月29日	6月7日	6月7日	7月12日	7月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:08	13:00	09:51	15:24	09:04	13:54	09:20	14:24	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	mm:dd	0618	1821	0450	1655	1244	1244	0432	1637	
	満潮時刻	mm:dd	1152	1152	1026	1026	0613	1913	1005	1005	
	気温	℃	14	20	23	26	24	31	29	33	
	水温	℃	11	13	17	17	20	23	22	23	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	7.2	7.6	7.8	7.6	7.9	7.4	7.6	
	DO	mg/L	9.6	10	7.9	7.1	7.9	7.4	7.8	6.5	
	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.8	1.1	0.7	1.6	<0.5	0.9	
	COD	mg/L	2.3	2.1	3.2	4.2	2.7	2.8	2.8	4.2	
	SS	mg/L	2	4	3	20	1	3	3	26*	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	1.1E+04*	3.3E+04*	2.4E+03	1.3E+04*	1.3E+04*	2.4E+04*	2.4E+03	
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.91			0.75	0.99			0.70	
	全燐	mg/L	0.049			0.074	0.059			0.077	
	カドミウム	mg/L	<0.001							<0.001	
	全シアン	mg/L	ND							ND	
	鉛	mg/L	<0.005							<0.005	
	六価クロム	mg/L	<0.02							<0.02	
	砒素	mg/L	<0.005							<0.005	
	総水銀	mg/L	<0.0005							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L								ND	
	ジクロロメタン	mg/L								<0.002	
	四塩化炭素	mg/L								<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								<0.002	
	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	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L								<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	0.51							0.35		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.014							0.007		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.52							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								<0.005	
	亜鉛	mg/L	0.002			0.004		0.005		0.001	
	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	4340	1320	4890	4880	2590	7620	1390	4770	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08							0.13	
	磷酸態燐	mg/L	0.032							0.073	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm								14000	
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09726920		測定地点名	仁保橋 *		地点統一番号	003-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			猿猴川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型						B イ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課		
測定項目		単位	8月9日	8月9日	9月25日	9月25日	10月5日	10月5日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	時々雨	時々雨	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:20	15:03	09:30	15:14	09:13	14:15	09:20	13:32	
	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	mm:dd	1542	1542	0456	1713	1421	1421	1159	1159	
	満潮時刻	mm:dd	0913	0913	1107	1107	0803	0803	0541	1837	
	気温	℃	30	36	21	24	22	23	15	25	
	水温	℃	28	28	23	21	22	22	18	22	
色相		無色透明	黄かっ色・淡	黄緑色・淡	無色透明	無色透明	黄かっ色・淡	無色透明	無色透明		
臭気		なし	磯臭・微	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.9	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	
	DO	mg/L	5.5	6.4	5.0	6.4	3.9	5.8	6.8	4.8	
	BOD	mg/L	2.1	2.4	1.4	0.9	1.3	1.3	1.3	1.2	
	COD	mg/L	3.8	7.1	2.7	2.9	3.2	4.0	2.8	3.3	
	SS	mg/L	4	40*	3	5	5	23	1	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04*	1.3E+04*	3.3E+03	2.2E+03	7.9E+03*	4.9E+04*	4.9E+02	2.8E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.84		0.71		1.0		1.4	
	全燐	mg/L		0.11		0.042		0.090		0.075	
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001		
全シアン		mg/L						ND			
鉛		mg/L						<0.005			
六価クロム		mg/L						<0.02			
砒素		mg/L						<0.005			
総水銀		mg/L						<0.0005			
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L						0.38			
亜硝酸性窒素		mg/L						0.027			
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									
	亜鉛	mg/L		0.006		<0.001		0.001		<0.001	
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	5950	4380	15100	7080	13200	8530	10500	14700	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L						0.14			
	磷酸態燐	mg/L						0.057			
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロホルム生成能	mg/L										
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09726920		測定地点名	仁保橋 *		地点統一番号	003-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			猿猴川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型						B イ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課		
測定項目		単位	12月20日	12月20日	1月10日	1月10日	2月8日	2月8日	3月1日	3月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:27	14:55	09:09	14:34	08:59	12:55	08:55	13:55	
	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	mm:dd	0305	1543	0728	2006	0655	0655	1453	1453	
	満潮時刻	mm:dd	0945	0945	1347	1347	1300	1300	0848	0848	
	気温	℃	7.2	14	5.8	9.4	6.7	13	5.2	17	
	水温	℃	15	14	11	12	9.3	11	11	13	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.9	7.8	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1	
	DO	mg/L	6.7	7.6	7.3	7.8	9.0	9.3	8.6	8.4	
	BOD	mg/L	0.8	0.5	1.3	0.7	0.9	1.5	0.7	1.2	
	COD	mg/L	2.2	3.9	2.5	2.6	3.6	3.6	1.4	2.7	
	SS	mg/L	3	4	9	2	3	2	2	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03	7.9E+02	4.9E+03	4.9E+03	1.1E+03	1.7E+02	7.0E+02	4.5E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		1.1	1.3		1.4			1.5	
	全燐	mg/L		0.058	0.058		0.047			0.076	
	カドミウム	mg/L			<0.001						
全シアン	mg/L			ND							
鉛	mg/L			<0.005							
六価クロム	mg/L			<0.02							
砒素	mg/L			<0.005							
総水銀	mg/L			<0.0005							
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L			ND							
ジクロロメタン	mg/L			<0.002							
四塩化炭素	mg/L			<0.0002							
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002							
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005							
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006							
トリクロロエチレン	mg/L			<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			0.21							
亜硝酸性窒素	mg/L			0.024							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.23							
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			<0.005						
	亜鉛	mg/L		0.003	<0.001		0.001			0.002	
	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	12900	12400	16300	15200	11400	16700	17600	14200	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L			0.24						
	磷酸態燐	mg/L			0.044						
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm			45000						
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09800010		測定地点名	立岩貯水池 *		地点統一番号	039-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月19日	4月19日	5月24日	5月24日	6月14日	6月14日	7月12日	7月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:21	11:30	11:31	09:30	09:31	10:10	10:11	
	全水深	m	30	30	19	19	9.3	9.3	22	22	
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	8.3	0.0	10.0	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	15	15	22	22	24	24	26	26	
	水温	℃	9.5	8.6	17	13	22	16	22	17	
	色相		無色透明	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	1.2	1.2	1.8	1.8	2.0	2.0	1.2	1.2		
生活環境項目	pH		6.8	6.8	7.3	7.0	7.5	6.9	9.0*	7.0	
	DO	mg/L	10	10	9.9	10	7.8	7.7	10	9.3	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.6*	<0.5	
	COD	mg/L	1.3	1.6	1.8	1.7	2.1	2.4	3.8	2.7	
	SS	mg/L	4	6	2	2	2	9	4	15	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+02*	7.9E+01*	4.9E+02*	7.9E+02*	4.9E+02*	4.9E+01	4.9E+02*	3.3E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.34	0.37	0.25	0.33	0.27	0.40	0.29	0.31	
	全磷	mg/L	0.013	0.022	0.010	0.010	0.011	0.019	0.039	0.040	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³			2.5	0.5			40	0.7	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロホルム生成能	mg/L										
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09800010		測定地点名	立岩貯水池 *			地点統一番号	039-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全磷に係る水域名			全窒素・全磷に係る環境基準類型						AA イ			
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	8月9日	8月9日	9月22日	9月22日	10月4日	10月4日	11月8日	11月8日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:31	10:15	10:16	10:00	10:01	10:20	10:21		
	全水深	m	16	16	21	21	18	18	11	11		
	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	mm:dd										
	満潮時刻	mm:dd										
	気温	℃	28	28	20	20	24	24	13	13		
	水温	℃	27	22	19	16	19	16	13	13		
色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡			
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m	2.0	2.0	0.7	0.7	2.8	2.8	1.1	1.1			
生活環境項目	pH		7.8	6.8	7.1	7.0	7.6	6.7	6.6	6.4		
	DO	mg/L	8.2	7.7	8.8	9.3	9.4	7.5	7.0	5.6		
	BOD	mg/L	0.9	1.3*	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	3.0	2.5	2.4	1.7	2.1	1.7	2.2	2.7		
	SS	mg/L	3	3	3	11	2	4	5	13		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	1.1E+03*	3.3E+03*	2.4E+03*	4.9E+02*	1.1E+03*	2.4E+03*	1.7E+03*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.33	0.54	0.41	0.40	0.29	0.30	0.37	0.44		
	全磷	mg/L	0.013	0.006	0.024	0.029	0.010	0.009	0.015	0.018		
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³			3.6	<0.5			2.6	2.2		
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
その他項目	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09800010		測定地点名	立岩貯水池 *		地点統一番号	039-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			太田川上流(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月6日	12月6日	1月24日	1月24日	2月7日	2月7日	3月7日	3月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雪	
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:01	10:00	10:01	10:00	10:01	09:50	09:51	
	全水深	m	9.5	9.5	19	19	19	19	15	15	
	採取水深	m	0.0	8.5	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	2.5	2.5	2.4	2.4	6.1	6.1	0.0	0.0	
	水温	℃	6.6	6.5	1.6	2.9	3.5	3.8	6.1	6.0	
	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	1.1	1.1	3.5	3.5	3.7	3.7	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		7.0	7.0	7.0	6.9	7.1	7.0	7.2	7.1	
	DO	mg/L	10	10	12	12	13	12	12	12	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.9	2.0	1.2	1.3	1.4	1.3	1.6	1.5	
	SS	mg/L	2	5	1	1	<1	1	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+02*	2.2E+02*	8.0E+00	1.3E+01	3.3E+01	8.0E+00	7.0E+01*	3.3E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.30	0.33	0.42	0.43	0.36	0.37	0.34	0.34	
	全磷	mg/L	0.007	0.013	0.007	0.022	0.042	0.045	0.008	0.008	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³			0.7	0.6			3.6	3.8	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	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										
プロモシクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09801030		測定地点名	樽床貯水池 *		地点統一番号	041-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			柴木川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			AA Ⅰ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月19日	4月19日	5月24日	5月24日	6月14日	6月14日	7月12日	7月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:10	12:11	10:10	10:11	11:50	11:51	12:30	12:31	
	全水深	m	25	25	25	25	34	34	24	24	
	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	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	15	15	21	21	24	24	27	27	
	水温	℃	7.7	6.8	17	13	20	15	21	19	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	2.5	2.5	3.6	3.6	3.3	3.3	2.4	2.4		
生活環境項目	pH		6.5	6.4	7.1	6.5	7.5	6.7	7.3	6.5	
	DO	mg/L	10	10	9.8	9.1	9.3	9.3	8.8	6.7	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.0	2.4	2.5	2.0	2.6	2.3	3.1	2.7	
	SS	mg/L	2	2	<1	1	1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+01	3.3E+01	3.3E+01	4.9E+01	4.9E+01	2.4E+02*	1.7E+04*	1.3E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.39	0.40	0.28	0.37	0.29	0.32	0.19	0.22	
	全磷	mg/L	0.008	0.007	0.011	0.009	0.011	0.012	0.013	0.011	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³			6.4	4.0			9.5	5.7	
	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										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09801030		測定地点名	樽床貯水池 *		地点統一番号	041-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			柴木川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	8月9日	8月9日	9月22日	9月22日	10月4日	10月4日	11月8日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:01	12:15	12:16	11:50	11:51	12:20	12:21	
	全水深	m	23	23	24	24	23	23	22	22	
	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	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	31	31	23	23	24	24	13	13	
	水温	℃	29	20	22	20	21	20	15	15	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.4	2.4	1.8	1.8	2.1	2.1	1.9	1.9	
生活環境項目	pH		7.3	6.3	7.1	6.5	7.2	6.5	6.7	6.6	
	DO	mg/L	7.7	6.1	8.7	6.1	8.8	5.9	7.7	7.7	
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	3.0	2.7	3.6	3.1	4.1	3.4	2.8	2.9	
	SS	mg/L	1	2	7	2	1	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+01	4.9E+02*	4.9E+02*	3.3E+03*	4.9E+02*	7.9E+03*	7.9E+02*	2.4E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.15	0.23	0.22	0.25	0.17	0.29	0.23	0.24	
	全磷	mg/L	0.006	0.007	0.009	0.008	0.006	0.007	0.008	0.009	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³			7.5	4.6			4.2	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										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09801030		測定地点名	樽床貯水池 *		地点統一番号	041-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			柴木川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	12月6日	12月6日	3月7日	3月7日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層					
	天候		晴れ	晴れ	雪	雪					
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:01	11:30	11:31					
	全水深	m	21	21	23	23					
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	6.7	6.7	-2.8	-2.8					
	水温	℃	8.9	9.5	4.4	4.1					
	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	1.7	1.7	1.9	1.9					
	生活環境項目	pH		7.0	6.6	6.8	6.8				
DO		mg/L	10	8.8	11	11					
BOD		mg/L	<0.5	<0.5	0.6	0.5					
COD		mg/L	3.0	3.3	2.1	2.2					
SS		mg/L	2	2	3	3					
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+02*	1.3E+03*	1.7E+01	1.1E+01					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.27	0.38	0.45	0.45					
全磷		mg/L	0.008	0.007	0.008	0.008					
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
その他項目	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³			6.8	6.0					
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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					
全窒素・全磷に係る水域名			全窒素・全磷に係る環境基準類型						A イ		
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月19日	4月19日	5月24日	5月24日	6月14日	6月14日	7月12日	7月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:30	14:31	14:00	14:01	13:55	13:56	14:45	14:46	
	全水深	m	45	45	44	44	41	41	42	42	
	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	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	18	18	18	18	24	24	29	29	
	水温	℃	10	8.7	18	10	15	11	23	17	
	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	2.1	2.1	1.9	1.9	2.1	2.1	1.5	1.5		
生活環境項目	pH		6.6	6.5	8.5	6.8	8.0	6.7	8.1	6.7	
	DO	mg/L	11	10	11	10	9.4	9.4	9.4	8.7	
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.2	2.0	3.4	1.8	2.2	2.1	3.3	3.3	
	SS	mg/L	1	1	1	1	<1	1	2	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+01	2.4E+02	7.9E+01	2.4E+02	4.9E+01	7.0E+01	1.3E+03*	7.9E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.29	0.39	0.22	0.27	0.20	0.35	0.20	0.30	
	全磷	mg/L	0.010	0.014	0.022	0.011	0.015	0.009	0.021	0.025	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³			16	1.7			6.8	0.6	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
その他項目	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号					
太田川		09802110		王泊貯水池 *		043-51					
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		滝山川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	8月9日	8月9日	9月22日	9月22日	10月4日	10月4日	11月8日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:10	14:11	15:10	15:11	13:30	13:31	14:45	14:46	
	全水深	m	44	44	42	42	35	35	31	31	
	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	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	34	34	23	23	27	27	15	15	
	水温	℃	30	18	21	17	20	16	13	12	
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	2.4	2.4	1.8	1.8	2.6	2.6	2.0	2.0		
生活環境項目	pH		8.2	6.6	8.4	6.7	7.5	6.5	6.9	6.8	
	DO	mg/L	8.2	8.2	9.9	7.7	9.4	7.3	9.3	8.9	
	BOD	mg/L	0.7	0.7	1.4	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.6	2.8	3.6	2.8	2.6	1.9	1.7	1.9	
	SS	mg/L	1	1	2	2	1	1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+01	1.4E+03*	3.3E+02	7.9E+03*	1.7E+03*	3.3E+02	3.3E+02	1.3E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.18	0.40	0.33	0.36	0.29	0.38	0.29	0.27	
	全磷	mg/L	0.012	0.009	0.022	0.013	0.009	0.005	0.006	0.005	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
その他項目	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³			12	1.4			3.3	2.3	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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					
全窒素・全磷に係る水域名			全窒素・全磷に係る環境基準類型						A イ		
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	12月6日	12月6日	1月24日	1月24日	2月7日	2月7日	3月7日	3月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	雪	雪	
	採取時刻	HH:MM	14:20	14:21	13:10	13:11	11:25	11:26	13:45	13:46	
	全水深	m	42	42	26	26	34	34	41	41	
	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	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	7.4	7.4	1.8	1.8	10	10	-0.1	-0.1	
	水温	℃	8.1	8.2	3.7	3.8	4.3	4.4	6.8	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	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	2.5	2.5	2.4	2.4	2.1	2.1	1.9	1.9		
生活環境項目	pH		6.8	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.9	7.4	
	DO	mg/L	9.3	10	12	12	12	12	12	12	
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.8	0.8	0.5	0.5	0.9	0.7	
	COD	mg/L	2.5	2.4	1.8	2.1	2.1	1.9	2.2	2.0	
	SS	mg/L	2	2	2	2	2	2	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	4.9E+02	1.3E+01	1.3E+01	8.0E+00	7.9E+01	7.9E+01	5.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.33	0.33	0.39	0.39	0.32	0.35	0.37	0.43	
	全磷	mg/L	0.008	0.009	0.018	0.007	0.043	0.040	0.016	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									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³			14	12			19	18	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 *		BOD(COD)等に係る環境基準類型		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 ハ			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・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26日	5月22日	6月19日	7月14日	8月11日	9月8日	10月13日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S		0.95		0.71	0.42	1.3	0.36	0.30	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:30	16:15	08:20	14:30	09:30	12:00	11:30	13:30	
	全水深	m	0.20	0.40	0.30	0.40	0.30	0.40	0.20	0.20	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	15	24	19	29	28	25	23	17	
	水温	℃	11	19	18	24	23	21	18	12	
	色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.2	7.6	7.7	7.9	7.9	7.6	7.3	7.8	
	DO	mg/L	10	8.6	9.3	8.3	8.6	8.7	8.2	10	
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.5	2.8	2.3	2.8	2.5	2.7	2.1	2.0	
	SS	mg/L	1	5	2	3	2	4	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03	7.9E+03*	1.1E+04*	3.3E+04*	3.3E+04*	2.4E+04*	1.7E+05*	3.3E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND	
	全窒素	mg/L		0.76			0.83			1.2	
	全磷	mg/L		0.048			0.061			0.16	
	健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001	
全シアン		mg/L							ND		
鉛		mg/L							<0.005		
六価クロム		mg/L							<0.02		
砒素		mg/L							<0.005		
総水銀		mg/L							<0.0005		
アルキル水銀		mg/L							ND		
PCB		mg/L							ND		
ジクロロメタン		mg/L							<0.002		
四塩化炭素		mg/L							<0.0002		
1,2-ジクロロエタン		mg/L							<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							<0.002		
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							<0.004		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							<0.0005		
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							<0.0006		
トリクロロエチレン		mg/L							<0.002		
テトラクロロエチレン		mg/L							<0.0005		
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							<0.0002		
チラム		mg/L							<0.0006		
シマジン		mg/L							<0.0003		
チオベンカルブ		mg/L							<0.002		
ベンゼン		mg/L							<0.001		
セレン		mg/L							<0.002		
硝酸性窒素		mg/L		0.65			0.55			0.83	
亜硝酸性窒素		mg/L		0.015			<0.005			0.049	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L							<0.005		
	亜鉛	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		6.1			7.7			9.0	
	有機態窒素	mg/L		0.07			0.26			0.31	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.01			0.01	
	磷酸態磷	mg/L		0.033			0.049			0.15	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.04			<0.02			<0.02	
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	1000010	測定地点名	瀬野川 *	地点統一番号	008-57	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			瀬野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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15日	1月9日	2月8日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.29	0.23	0.14	0.29			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:50	09:25	11:50	11:55			
	全水深	m	0.30	0.30	0.20	0.20			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	13	1.1	12	16			
	水温	℃	11	4.1	8.3	9.2			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.7	8.6*	8.4			
	DO	mg/L	11	13	13	13			
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.7	0.7			
	COD	mg/L	2.2	2.8	2.7	2.3			
	SS	mg/L	1	<1	2	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	1.1E+03	1.3E+03	3.3E+03			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND				
全窒素	mg/L			1.4					
全燐	mg/L			0.082					
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	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			0.022					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			11.0				
	有機態窒素	mg/L			0.23				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.04				
	磷酸態燐	mg/L			0.065				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L			0.04				
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		一貫田 *		地点統一番号		008-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		全窒素・全燐に係る環境基準類型				Bハ
全窒素・全燐に係る水域名										
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備係		分析機関	都市環境整備係	
測定項目		単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月13日	8月10日	9月14日	10月11日	11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)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:41	10:40	11:35	10:04	13:36	12:07	09:39
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	19	25	27	33	30	27	26	20
	水温	℃	13	17	21	23	24	20	19	11
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.8	7.7	7.8	7.5	7.8	7.6
	DO	mg/L	10	9.4	9.1	8.8	8.8	9.0	9.4	11
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	1.0	<0.5	0.7	0.6	0.5	0.8
	COD	mg/L	1.6	2.5	2.2	2.7	2.8	1.8	2.0	2.2
	SS	mg/L	1	2	1	1	1	4	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	3.3E+03	1.7E+04*	1.3E+04*	4.9E+03	2.4E+04*	7.9E+03*	3.3E+03
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	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								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.9	7.6	22.0	14.0	19.0	8.3	26.0	39.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	1000030	測定地点名	一貫田 *	地点統一番号	008-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			瀬野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課
測定項目		単位	12月21日	1月24日	2月21日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:42	11:26	12:21	09:47			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	10	8.5	18	7.0			
	水温	℃	8.8	8.6	10	6.5			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.7	7.6			
	DO	mg/L	11	13	11	12			
	BOD	mg/L	0.5	0.7	<0.5	0.9			
	COD	mg/L	1.7	3.6	2.1	2.3			
	SS	mg/L	<1	4	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	4.9E+02	3.3E+02	2.4E+03			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
全窒素	mg/L								
全燐	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	22.0	37.0	27.0	15.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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		008-55
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬野川		瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				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	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課	
測定項目		単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月13日	8月10日	9月14日	10月11日	11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)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:22	10:16	10:09	11:10	09:36	13:11	11:45	09:19
	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	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	18	26	28	34	30	28	25	13
	水温	℃	12	18	21	24	25	21	20	11
	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	7.9	7.9	8.0	7.5	7.7	7.6
	DO	mg/L	10	9.8	9.4	9.0	9.0	9.0	9.7	11
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	1.0	0.5	1.0	0.6	0.6	0.6
	COD	mg/L	1.9	2.6	2.3	2.5	3.0	1.9	2.0	1.7
	SS	mg/L	1	3	2	1	3	5	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	7.0E+03*	1.1E+04*	7.9E+04*	1.1E+04*	3.3E+03	7.9E+03*	4.9E+03
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.4	6.3	8.9	6.8	10.0	4.9	11.0	17.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	1000070	測定地点名	高部 *	地点統一番号	008-55	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			瀬野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課
測定項目		単位	12月21日	1月24日	2月21日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:57	11:56	09:25			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	9.9	7.8	18	8.3			
	水温	℃	8.5	8.5	10	7.1			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.8	7.6			
	DO	mg/L	12	13	11	12			
	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.8	0.7			
	COD	mg/L	2.0	2.6	1.9	2.3			
	SS	mg/L	4	<1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	4.9E+02	1.4E+03	3.3E+03			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L							
	全燐	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							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	12.0	15.0	12.0	10.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		貫道 *		地点統一番号		008-56
瀬野川		1000080		瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B Ⅱ		全窒素・全燐に係る環境基準類型
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課	
測定項目		単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月13日	8月10日	9月14日	10月11日	11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)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:00	10:34	09:34	10:47	09:11	12:51	11:35	09:03
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	18	25	27	33	30	25	25	13
	水温	℃	13	18	21	24	24	21	20	11
	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	8.0	8.0	7.9	7.5	8.1	7.5
	DO	mg/L	11	10	10	9.3	9.4	9.2	10	10
	BOD	mg/L	0.7	1.0	1.0	<0.5	1.2	1.1	0.7	0.7
	COD	mg/L	1.7	2.4	2.5	2.4	3.2	2.4	2.1	1.7
	SS	mg/L	1	2	1	2	3	5	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+03*	7.0E+03*	4.9E+04*	3.3E+04*	7.9E+03*	3.3E+04*	1.3E+05*	2.2E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.4	5.8	9.9	7.9	10.0	4.3	10.0	16.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	1000080	測定地点名	貫道 *	地点統一番号	008-56	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			瀬野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課
測定項目		単位	12月21日	1月24日	2月21日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:42	10:42	11:32	09:09			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	9.9	7.2	16	6.0			
	水温	℃	8.8	8.3	11	6.7			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.8	7.6			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.9	0.9			
	COD	mg/L	2.0	2.2	2.1	3.1			
	SS	mg/L	9	<1	1	7			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04*	7.9E+04*	3.3E+03	1.3E+04*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	12.0	14.0	9.9	11.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		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		瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B		ハ	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		㈱中国環境分析センター		分析機関		㈱中国環境分析センター		
測定項目		単位	4月19日	5月22日	6月14日	7月12日	8月9日	9月15日	10月4日	11月8日			
一般項目	流量	m ³ /S	6.5	5.6	2.0	5.3	2.9	17	2.8	1.1			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	15:00	14:45	14:15	15:00	14:15	15:00	14:00	15:00			
	全水深	m											
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	mm:dd	0627	1153	1729	1636	1539	0840	1331	1723			
	満潮時刻	mm:dd	1142	1750	1056	1007	0913	1619	1959	1123			
	気温	℃	19	27	28	32	35	26	26	18			
	水温	℃	16	21	25	25	31	22	23	17			
色相			無色透明	黄色・淡	緑色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	茶色・淡	無色透明			
臭気			なし	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	なし			
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.0	7.5	7.9	7.5	7.8	7.5	7.7	7.6			
	DO	mg/L	9.7	9.1	9.4	9.1	8.9	9.0	9.7	11			
	BOD	mg/L	2.3	1.4	1.1	0.7	1.0	<0.5	0.6	0.8			
	COD	mg/L	1.4	1.9	2.2	2.0	2.9	1.9	1.6	2.0			
	SS	mg/L	2	3	2	2	6	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+04*	1.3E+05*	3.3E+04*	1.0E+04*	7.0E+04*	1.7E+04*	7.0E+03*	7.0E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		1.0		0.78		0.84		1.2			
	全磷	mg/L		0.050		0.044		0.019		0.040			
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001						
全シアン		mg/L				ND							
鉛		mg/L				<0.005							
六価クロム		mg/L				<0.02							
砒素		mg/L				<0.005							
総水銀		mg/L				<0.0005							
アルキル水銀		mg/L				ND							
PCB		mg/L				ND							
ジクロロメタン		mg/L				<0.002							
四塩化炭素		mg/L				<0.0002							
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.002							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006							
トリクロロエチレン		mg/L				<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				0.64								
ふっ素	mg/L				0.11								
ほう素	mg/L				0.02								
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L				<0.005							
	亜鉛	mg/L				0.002							
	鉄	mg/L				<0.1							
	マンガン	mg/L				<0.1							
その他項目	クロム	mg/L				<0.1							
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度	1.0										
トリハロメタン生成能	mg/L												
クロホルム生成能	mg/L												
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L												
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		日浦橋 *		地点統一番号		
瀬野川		1000100		瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		008-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬野川		全窒素・全燐に係る環境基準類型		B		ハ		
全窒素・全燐に係る水域名		環境対策室		採水機関		㈱中国環境分析センター		分析機関		
調査区分		年間調査		測定機関		環境対策室		採水機関		
測定項目		単位		12月6日		1月23日		2月7日		
測定項目		単位		3月7日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.84	0.81	0.84	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	薄曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	14:15	15:00	14:15	14:30				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	mm:dd	1630	1850	1849	1744				
	満潮時刻	mm:dd	1031	1242	1236	1132				
	気温	℃	13	10	16	9.0				
	水温	℃	13	10	12	11				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.8	7.6				
	DO	mg/L	12	12	14	11				
	BOD	mg/L	0.5	0.9	1.3	0.8				
	COD	mg/L	1.5	1.6	2.4	2.3				
	SS	mg/L	2	1	2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.0E+04*	4.9E+04*	3.3E+02	2.4E+04*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.3		1.3				
	全燐	mg/L		0.028		0.040				
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
全シアン		mg/L		ND						
鉛		mg/L		<0.005						
六価クロム		mg/L		<0.02						
砒素		mg/L		<0.005						
総水銀		mg/L		<0.0005						
アルキル水銀		mg/L		ND						
PCB		mg/L		ND						
ジクロロメタン		mg/L		<0.002						
四塩化炭素		mg/L		<0.0002						
1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.002						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L		<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.0005						
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		<0.0006						
トリクロロエチレン		mg/L		<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						
チケラム		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		0.18						
ぼう素		mg/L		0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	亜鉛	mg/L		0.002						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガン	mg/L		<0.1						
	クロム	mg/L		<0.1						
	その他項目	塩素イオン	mg/L							
		有機態窒素	mg/L							
		アンモニア性窒素	mg/L							
		磷酸態燐	mg/L							
TOC		mg/L								
クロロフィルa		mg/m ³								
電気伝導度		μS/cm								
メチレンブルー活性物質		mg/L								
濁度		度								
トリハロメタン生成能		mg/L								
クロホルム生成能		mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能		mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10102050	測定地点名	熊野川河口 *			地点統一番号	212-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(熊野川)			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	補足調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課	
測定項目		単位	5月24日	7月13日	9月14日	11月8日	1月24日	3月7日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:55	11:50	13:53	09:51	09:35	10:00		
	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	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	25	33	27	12	5.6	8.5		
	水温	℃	18	24	21	12	6.0	7.3		
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		7.5	7.7	7.4	7.6	7.6	7.6		
	DO	mg/L	9.5	8.9	9.0	10	12	12		
	BOD	mg/L	0.8	0.5	0.6	1.0	0.8	0.9		
	COD	mg/L	2.2	2.4	2.2	1.9	2.8	2.2		
	SS	mg/L	2	1	4	<1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	7.9E+04	1.7E+04	1.3E+04	7.9E+04	3.3E+03		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.55			0.98			
	全燐	mg/L		0.033			0.045			
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.0	5.3	4.2	8.0	9.0	7.0		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
瀬野川		10103090		畑賀川河口 *		213-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(畑賀川)				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	補足調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		
測定項目		単位	5月24日	7月13日	9月14日	11月8日	1月24日	3月7日
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:47	10:27	12:34	08:53	10:28	08:58
	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	mm:dd						
	満潮時刻	mm:dd						
	気温	℃	26	33	26	10	6.8	6.8
	水温	℃	20	25	22	12	7.8	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		7.6	8.1	7.6	7.8	7.6	7.5
	DO	mg/L	9.3	9.5	8.8	11	12	11
	BOD	mg/L	1.1	0.6	0.6	1.4	0.7	1.1
	COD	mg/L	3.3	3.4	3.2	2.4	2.0	2.0
	SS	mg/L	3	2	4	1	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04	4.9E+04	1.7E+04	2.2E+04	3.3E+03	3.3E+03
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
全窒素	mg/L		0.89			1.5		
全燐	mg/L		0.040			0.032		
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	亜鉛	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.3	4.8	4.1	8.1	8.5	7.8
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロホルム生成能	mg/L						
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10104007	測定地点名	栴坂川 *	地点統一番号			289-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(栴坂川)			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26日	5月22日	6月19日	7月14日	8月11日	9月8日	10月13日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S		0.21		0.08	0.09	0.25	0.13	0.11
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:20	13:00	10:00	13:05	11:10	10:20	10:30	10:25
	全水深	m	0.20	0.20	0.20	0.40	0.20	0.30	0.20	0.30
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	14	25	25	29	32	26	21	12
	水温	℃	10	19	19	24	24	21	17	11
色相		無色透明	無色透明	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	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.7	7.9	7.8
	DO	mg/L	10	9.6	8.8	8.2	8.1	8.7	9.3	11
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.5	2.9	3.1	3.2	2.7	3.6	2.1	2.0
	SS	mg/L	2	6	4	5	2	12	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+03	1.3E+04	1.3E+04	4.9E+04	7.9E+04	3.3E+04	4.9E+04	1.3E+04
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND
全窒素	mg/L		0.65			0.80			0.94	
全磷	mg/L		0.051			0.054			0.035	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		0.49			0.48			0.63	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.012			0.008			0.027	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		6.0			8.7			10.0
	有機態窒素	mg/L		0.10			0.28			0.21
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04			0.02			0.07
	磷酸態磷	mg/L		0.028			0.035			0.026
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.05			0.04			0.03
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
瀬野川		10104007		栴坂川 *		289-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(栴坂川)			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月15日	1月9日	2月8日	3月2日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.04	0.11	0.04	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:20	10:10	10:20	
	全水深	m	0.20	0.20	0.40	0.08	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	mm:dd					
	満潮時刻	mm:dd					
	気温	℃	12	5.0	8.6	9.9	
	水温	℃	10	5.1	6.8	7.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.8	7.8	
	DO	mg/L	11	13	12	12	
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.5	2.7	1.9	1.7	
	SS	mg/L	2	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03	1.3E+03	3.3E+03	7.9E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND		
健康項目	全窒素	mg/L			0.76		
	全燐	mg/L			0.022		
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L			0.59			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.010			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	亜鉛	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		
その他項目	有機態窒素	mg/L			0.15		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01		
	磷酸態燐	mg/L			0.017		
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/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					
	クロホルム生成能	mg/L					
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L					
プロモジクロロメタン生成能	mg/L						
プロモホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	矢野川		測定地点コード	11000000	測定地点名	矢野川 *			地点統一番号	275-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(矢野川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	補足調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備課		分析機関	都市環境整備課	
測定項目		単位	5月24日	7月13日	9月14日	11月8日	1月24日	3月7日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:17	09:00	14:44	08:35	09:38	08:28		
	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	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	27	31	28	13	5.6	5.9		
	水温	℃	22	23	21	11	6.8	6.9		
色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	8.0	7.8	8.0	7.5	7.6		
	DO	mg/L	9.3	9.3	9.1	11	11	12		
	BOD	mg/L	1.6	1.2	0.6	1.9	1.3	0.8		
	COD	mg/L	4.2	3.9	3.6	2.5	3.3	1.9		
	SS	mg/L	6	4	8	<1	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04	7.9E+04	3.3E+04	3.3E+04	2.8E+03	3.3E+03		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L		1.1			2.0				
全燐	mg/L		0.053			0.040				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.8	8.7	6.0	14.0	10.0	9.0		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	総頭川		測定地点コード	12000000		測定地点名	総頭川 *		地点統一番号	276-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(総頭川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	坂町環境防災課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月17日	6月1日	8月4日	10月6日	12月1日	2月9日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.17	0.08	0.09	0.07	0.02	0.01			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨			
	採取時刻	HH:MM	13:50	10:40	11:15	09:40	08:55	10:15			
	全水深	m	0.10	0.10	0.07	0.05	0.03	0.02			
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	mm:dd	1742	0707	1013	1505	1223	0725			
	満潮時刻	mm:dd	1120	1228	1748	0850	0625	1324			
	気温	℃	18	25	29	23	8.7	11			
	水温	℃	14	20	29	19	11	10			
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		9.7	8.0	8.5	8.3	8.7	8.1			
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L	0.5	0.9	0.5	0.6	<0.5	1.5			
	COD	mg/L	2.7	3.5	3.8	2.6	1.4	3.1			
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L			2.2			2.6			
全燐	mg/L			0.060			0.13				
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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ハ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター		
測定項目		単位	4月19日	5月22日	6月14日	7月12日	8月9日	9月15日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.1	0.64	0.28	0.90	0.32	1.7	0.48	0.23	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:15	14:10	13:30	14:15	13:25	14:30	13:15	14:25	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd	0627	1153	1729	1636	1539	0840	1331	1723	
	満潮時刻	mm:dd	1142	1750	1056	1007	0913	1619	0712	1123	
	気温	℃	19	23	26	30	34	26	24	17	
	水温	℃	15	20	24	23	30	22	22	15	
	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	泥臭・微	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.7	7.7	
	DO	mg/L	9.4	9.0	10	9.1	10	8.5	11	13	
	BOD	mg/L	2.5*	2.0	1.8	0.9	1.6	0.6	0.9	1.1	
	COD	mg/L	2.1	2.5	3.7	2.3	3.8	2.7	2.3	2.6	
	SS	mg/L	2	3	4	3	2	<1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	3.4E+04*	3.1E+04*	4.9E+04*	4.9E+04*	1.3E+04*	1.3E+04*	4.9E+02	
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		1.2		1.1		1.0		1.3	
健康項目	全燐	mg/L		0.66		0.67		0.090		0.89	
	カドミウム	mg/L									
健康項目	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
健康項目	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
健康項目	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
健康項目	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
健康項目	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
健康項目	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
健康項目	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
健康項目	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
健康項目	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
健康項目	ほう素	mg/L									
	フェノール類	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
特殊項目	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
特殊項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
その他項目	磷酸態燐	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									
その他項目	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	1.0								
その他項目	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
その他項目	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
その他項目	プロモホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター	
測定項目		単位	12月6日	1月23日	2月7日	3月7日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.22	0.18	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	薄曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:30	14:20	13:40	13:50				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	mm:dd	1630	1850	1849	1744				
	満潮時刻	mm:dd	1031	1242	1236	1132				
	気温	℃	13	10	15	5.0				
	水温	℃	10	9.0	12	9.0				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	泥臭・微	泥臭・微	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.6	8.0	7.5				
	DO	mg/L	14	14	16	11				
	BOD	mg/L	1.0	1.3	1.5	1.2				
	COD	mg/L	2.4	2.8	3.2	2.5				
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	4.9E+03*	2.6E+01	1.3E+04*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.8		1.6				
	全燐	mg/L		0.10		1.2				
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13000050		測定地点名	本庄橋 *		地点統一番号	027-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月19日	5月26日	6月7日	7月28日	8月8日	9月15日	10月5日	11月2日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.90	0.60	0.18	0.90	0.25	2.1	0.59	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	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:30	09:15	10:20	09:15	09:25	09:50	09:50	
	全水深	m	0.20	0.30	0.40	0.20	0.10	0.30	0.30	0.20	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	19	16	25	29	27	22	20	18	
	水温	℃	13	17	19	24	25	21	20	14	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	その他・微	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.5	7.6	8.1	7.7	8.2	8.1	8.1	8.3	
	DO	mg/L	9.7	8.9	10	8.2	8.6	8.6	8.8	11	
	BOD	mg/L	1.9	0.6	0.6	0.6	<0.5	1.3	1.0	<0.5	
	COD	mg/L	4.6	3.0	3.1	4.2	2.8	4.2	2.8	1.9	
	SS	mg/L	9	3	1	15	3	8	4	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	3.3E+04*	4.9E+03*	1.3E+04*	7.9E+03*	2.4E+04*	4.9E+03*	3.3E+04*	
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.97		1.5		0.73		0.73	
健康項目	全燐	mg/L		0.12		0.25		0.10		0.022	
	カドミウム	mg/L		<0.001							
	全シアン	mg/L		ND							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.02							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L		ND							
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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						0.69	
ふっ素	mg/L		0.19						0.18		
ほう素	mg/L		<0.01						0.01		
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L		<0.005							
	亜鉛	mg/L		0.009							
	鉄	mg/L		<0.1							
	マンガン	mg/L		<0.1							
	クロム	mg/L		<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.5	5.6	6.9	6.3	7.1	5.0	6.6	8.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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ハ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・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7日	1月11日	2月1日	3月1日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.26	0.09	0.09	0.07					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	08:45	09:30	10:25	10:00					
	全水深	m	0.10	0.20	0.10	0.10					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	7.1	3.4	6.1	7.1					
	水温	℃	9.5	5.5	7.3	6.7					
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	7.7	8.2	8.3					
	DO	mg/L	11	13	14	14					
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	<0.5	<0.5					
	COD	mg/L	3.3	1.4	1.6	1.8					
	SS	mg/L	6	<1	1	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	3.3E+04*	1.7E+03*	1.3E+04*					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L		1.5		0.99						
全磷	mg/L		0.015		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									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.5	7.7	7.7	6.6					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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					
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・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19日	5月26日	6月7日	7月28日	8月8日	9月15日	10月5日	11月2日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.5	1.1	0.47	1.4	0.53	2.8	0.49	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	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:00	08:50	09:10	08:55	09:00	10:15	10:10	
	全水深	m	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.70	0.20	0.40	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	18	18	24	28	29	23	19	19	
	水温	℃	13	16	19	22	23	20	19	15	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.0	7.6	8.2	7.7	8.1	8.0	7.7	7.9	
	DO	mg/L	10	9.3	10	8.7	9.3	8.7	8.8	10	
	BOD	mg/L	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.9	<0.5	
	COD	mg/L	4.1	2.7	2.7	3.4	2.4	3.5	2.5	1.6	
	SS	mg/L	6	2	<1	4	4	5	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	4.9E+04*	4.9E+03*	7.0E+03*	4.9E+02	7.9E+03*	1.1E+04*	7.9E+03*	
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									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.3	6.5	9.1	6.4	8.0	5.1	7.3	10.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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ハ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	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7日	1月11日	2月1日	3月1日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.40	0.27	0.18	0.21					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	08:30	09:05	09:35	10:30					
	全水深	m	0.20	0.30	0.20	0.20					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	7.7	2.6	6.0	10					
	水温	℃	7.7	4.6	5.4	6.7					
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.7	7.9					
	DO	mg/L	11	13	13	13					
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.5	<0.5					
	COD	mg/L	2.5	1.4	1.9	1.8					
	SS	mg/L	2	3	2	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	1.3E+03*	2.4E+02	7.9E+02					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	10.0	9.2	10.0	10.0					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13000100		測定地点名	山手橋 *		地点統一番号	027-05		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・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19日	5月26日	6月7日	7月28日	8月8日	9月15日	10月5日	11月2日		
一般項目	流量	m ³ /S	2.1	1.7	0.90	2.1	0.94	3.1	0.85	0.30		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:30	08:30	08:25	08:50	08:30	08:25	10:35	10:40		
	全水深	m	0.30	0.20	0.30	0.30	0.10	0.30	0.20	0.20		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	mm:dd										
	満潮時刻	mm:dd										
	気温	℃	19	17	24	29	31	23	22	21		
	水温	℃	13	16	19	23	25	20	21	17		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.1	7.8	8.2	7.9	8.2	8.1	8.1	8.3		
	DO	mg/L	10	9.5	9.9	8.8	8.8	9.2	9.3	10		
	BOD	mg/L	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.8	<0.5		
	COD	mg/L	3.9	2.6	2.9	3.4	2.2	3.1	2.3	1.5		
	SS	mg/L	5	2	2	4	2	5	2	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	7.9E+03*	3.3E+03*	7.9E+03*	1.7E+03*	7.9E+04*	7.0E+03*	1.7E+04*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		1.0		0.99		0.90		0.77		
	全磷	mg/L		0.067		0.049		0.067		0.023		
	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001		
	全シアン	mg/L		ND						ND		
鉛	mg/L		<0.005						<0.005			
六価クロム	mg/L		<0.02						<0.02			
砒素	mg/L		<0.005						<0.005			
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005			
アルキル水銀	mg/L		ND						ND			
PCB	mg/L		ND						ND			
ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002			
四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002			
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002			
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006			
トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002			
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						<0.0002			
チラム	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		0.92			0.93			0.75			
亜硝酸性窒素	mg/L		0.007			0.021			<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.93						0.76			
ふっ素	mg/L		0.32						0.21			
ほう素	mg/L		0.01						<0.01			
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L		<0.005						<0.005		
	亜鉛	mg/L		0.006						0.009		
	鉄	mg/L		<0.1						<0.1		
	マンガン	mg/L		<0.1						<0.1		
	クロム	mg/L		<0.1						<0.1		
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.3	6.6	7.4	6.2	7.3	5.2	6.9	7.9		
	有機態窒素	mg/L		0.05		<0.20				<0.01		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02		0.01				0.01		
	磷酸態磷	mg/L		0.056		0.044				0.018		
	TOC	mg/L		1.3		1.0				0.7		
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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7日	1月11日	2月1日	3月1日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.55	0.45	0.41	0.34					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	08:00	08:40	09:15	10:45					
	全水深	m	0.10	0.04	0.20	0.20					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	7.6	2.1	6.6	12					
	水温	℃	8.1	4.8	6.5	8.7					
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.7	8.0	7.9					
	DO	mg/L	11	13	14	13					
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	COD	mg/L	2.1	1.1	1.5	1.5					
	SS	mg/L	1	1	1	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	1.7E+03*	1.3E+03*	1.1E+03*					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.77		0.88					
	全磷	mg/L		0.009		0.011					
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		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		<0.005							
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									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.4	9.8	8.7	7.1					
	有機態窒素	mg/L		0.03							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02							
	磷酸態磷	mg/L		0.005							
	TOC	mg/L		0.7							
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13101000	測定地点名	呉出橋 *		地点統一番号	214-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(道上川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	熊野町生活環境課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月17日	5月25日	6月1日	7月14日	8月3日	9月4日	10月6日	11月16日
一般項目	流量	m ³ /S	0.44	0.31	0.25	0.31	0.21	0.20	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	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:35	13:20	11:20	10:20	12:40	09:25	11:10	11:50
	全水深	m	0.30	0.20	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	14	22	25	30	32	27	22	15
	水温	℃	12	20	21	24	28	23	19	13
	色相		無色透明	その他	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	下水臭・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		7.5	7.7	7.8	7.8	8.1	7.6	7.7	7.7
	DO	mg/L	10	9.9	9.4	9.3	9.8	8.7	9.3	10
	BOD	mg/L	0.7	1.0	1.6	1.1	1.2	0.9	1.3	1.4
	COD	mg/L	3.0	4.2	4.7	4.0	4.8	4.0	3.8	4.0
	SS	mg/L	2	7	19	3	2	2	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04	1.7E+04	3.3E+04	7.9E+04	1.3E+05	1.1E+04	3.3E+04	4.9E+03
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.4	1.5	1.9	1.1	2.1	1.3	1.2	1.5
	全磷	mg/L	0.43	0.67	0.56	0.092	3.2	0.084	0.081	0.17
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13101000	測定地点名	呉出橋 *	地点統一番号	214-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(道上川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	熊野町生活環境課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月1日	1月5日	2月1日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.09	0.12	0.07	0.13			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:45	10:20	14:45	09:30			
	全水深	m	0.20	0.20	0.10	0.10			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	10	4.8	3.1	8.4			
	水温	℃	12	6.0	6.4	4.9			
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.7	7.5			
	DO	mg/L	11	13	13	12			
	BOD	mg/L	1.1	0.7	1.4	0.7			
	COD	mg/L	2.5	3.1	3.8	2.9			
	SS	mg/L	<1	5	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04	2.2E+03	3.3E+03	4.9E+03			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
全窒素	mg/L	1.7	1.7	2.2	1.7				
全燐	mg/L	0.075	0.073	7.5	0.080				
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
その他項目	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位		4月19日	4月19日	5月26日	5月26日	6月7日	6月7日	7月28日	7月28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	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:46	10:00	10:01	09:40	09:41	10:00	10:01	
	全水深	m	14	14	14	14	14	14	13	13	
	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	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	19	19	17	17	27	27	30	30	
	水温	℃	13	12	19	18	22	21	26	24	
	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	
	生活環境項目	透明度	m	1.5	1.5	4.3	4.3	4.3	4.3	1.9	1.9
pH			9.0	9.0	7.3	7.3	8.0	7.5	8.5	7.6	
DO		mg/L	12	12	8.3	8.1	10	9.4	10	7.2	
BOD		mg/L	3.0	2.8	0.5	0.8	0.5	0.5	0.7	0.8	
COD		mg/L	5.7	5.8	3.3	3.4	3.6	3.8	5.1	4.7	
SS		mg/L	4	4	1	1	1	1	2	4	
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+03	3.3E+03	2.4E+04	2.4E+04	7.9E+03	4.9E+03	8.0E+00	1.7E+03	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.84	0.85	0.82	0.88	0.78	0.83	0.57	0.63	
全燐		mg/L	0.18	0.19	0.16	0.18	0.14	0.15	0.081	0.089	
健康項目		カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
		鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.8	5.9	5.3	5.3	5.5	5.5	4.3	4.3	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L			1.7	1.8			1.7	1.5	
	クロロフィルa	mg/m ³			1.8	1.8			3.7	23	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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8日	8月8日	9月15日	9月15日	10月5日	10月5日	11月2日	11月2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	09:50	09:51	10:00	10:01	09:25	09:26	09:25	09:26	
	全水深	m	14	14	13	13	13	13	13	13	
	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	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	26	26	26	26	21	21	18	18	
	水温	℃	28	27	23	22	22	22	19	19	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	その他・微	その他・微	その他・微	なし	
透明度	m	1.3	1.3	1.5	1.5	2.3	2.3	1.1	1.1		
生活環境項目	pH		8.9	7.7	8.3	7.6	9.2	9.1	9.3	9.3	
	DO	mg/L	10	8.1	9.2	8.1	10	10	10	10	
	BOD	mg/L	1.4	1.4	1.1	0.9	1.3	1.4	1.2	1.0	
	COD	mg/L	4.6	4.3	4.1	4.1	4.0	4.2	4.8	4.6	
	SS	mg/L	3	3	6	5	6	6	10	10	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+01	7.9E+02	4.9E+03	4.9E+03	1.4E+03	3.3E+03	1.3E+03	1.4E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.65	0.81	0.58	0.76	0.52	0.47	0.49	0.39	
	全磷	mg/L	0.10	0.13	0.11	0.11	0.067	0.069	0.16	0.12	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	4.8	5.0	4.8	4.5	5.2	5.3	6.1	6.1	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L			1.7	1.8			1.7	1.7	
	クロロフィルa	mg/m ³			28	16			44	45	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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7日	12月7日	1月11日	1月11日	2月1日	2月1日	3月1日	3月1日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		
	天候		雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:10	09:11	09:55	09:56	10:00	10:01	09:30	09:31		
	全水深	m	14	14	14	14	13	13	14	14		
	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	mm:dd										
	満潮時刻	mm:dd										
	気温	℃	6.1	6.1	5.6	5.6	6.0	6.0	7.6	7.6		
	水温	℃	10	10	6.5	6.6	6.3	6.4	8.0	7.4		
	色相		黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡		
	臭気		その他・微	その他・微	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	2.9	2.9			
生活環境項目	pH		8.7	8.7	8.0	7.9	8.2	8.0	8.8	8.8		
	DO	mg/L	11	11	12	12	13	13	14	14		
	BOD	mg/L	1.1	1.3	0.9	0.7	1.1	1.4	1.4	1.4		
	COD	mg/L	4.2	4.6	4.2	3.9	4.0	4.0	3.8	4.3		
	SS	mg/L	8	8	6	7	7	7	6	6		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+02	1.4E+02	4.9E+01	3.3E+01	8.0E+00	1.3E+01	2.3E+01	2.3E+01		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.16	0.45	0.67	0.66	0.78	0.60	0.92	0.86		
	全磷	mg/L	0.20	0.21	0.20	0.20	0.24	0.24	0.24	0.22		
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	6.8	6.3	7.0	6.8	7.2	7.2	6.7	6.7		
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L			1.7	1.7			2.3	2.3		
	クロロフィルa	mg/m ³			15	14			47	45		
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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ハ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・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26日	5月22日	6月19日	7月14日	8月11日	9月8日	10月13日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S		0.48		0.44	0.19	0.79	0.24	0.18	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:40	14:40	10:20	10:50	11:40	10:45	10:50	11:15	
	全水深	m	0.20	0.40	0.20	0.10	0.20	0.50	0.20	0.20	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	13	25	28	32	34	26	23	15	
	水温	℃	9.9	20	20	24	26	22	18	12	
	色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	その他	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.6	7.4	
	DO	mg/L	10	8.5	8.8	8.2	8.1	8.3	9.3	10	
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.7	0.6	0.5	<0.5	0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.6	2.9	3.3	3.9	3.3	3.2	2.5	2.7	
	SS	mg/L	1	7	3	11	3	5	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04*	2.4E+04*	1.3E+05*	1.3E+05*	7.9E+03*	4.9E+04*	1.3E+05*	2.2E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND	
全窒素	mg/L		0.60			1.0			1.7		
全磷	mg/L		0.056			0.10			0.093		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		0.46			0.49			0.76		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.009			0.019			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										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		4.5			5.8			7.7	
	有機態窒素	mg/L		0.07			0.39			0.79	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.06			0.11			0.12	
	磷酸態磷	mg/L		0.036			0.080			0.082	
	TOC	mg/L									
	クロロフィル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			0.05	
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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ハ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	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15日	1月9日	2月8日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.26	0.14	0.11	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	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:40	11:55	10:35	10:45			
	全水深	m	0.20	0.20	0.30	0.20			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	13	11	12	14			
	水温	℃	10	6.4	7.3	8.4			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.4	7.4			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	1.1	0.6	1.2	0.8			
	COD	mg/L	3.1	3.3	3.4	2.6			
	SS	mg/L	1	1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04*	1.1E+04*	3.3E+04*	2.8E+04*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND				
全窒素	mg/L			1.6					
全燐	mg/L			0.13					
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L			0.98					
亜硝酸性窒素	mg/L			0.031					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			8.1				
	有機態窒素	mg/L			0.19				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.39				
	磷酸態燐	mg/L			0.11				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L			0.10				
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000020		測定地点名	切川 *		地点統一番号	028-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター		
測定項目		単位	5月22日	7月12日	9月15日	11月8日	1月23日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.87	0.62	1.1	0.49	0.36	0.29			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:50	11:40	11:20	11:10	11:10	10:40			
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	mm:dd	1153	1636	0840	0451	0618	0529			
	満潮時刻	mm:dd	0519	1007	1619	1123	1242	1132			
	気温	℃	24	28	25	15	6.0	5.0			
	水温	℃	19	23	21	12	6.0	7.0			
	色相		白色・淡	茶色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		腐敗臭・微	泥臭・微	泥臭・微	なし	なし	下水臭・微			
透明度	m										
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L	2.2*	1.7	1.5	3.1*	2.3*	3.0*			
	COD	mg/L	3.8	5.4	3.9	4.2	3.8	4.1			
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	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									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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ハ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	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26日	5月22日	6月19日	7月14日	8月11日	9月8日	10月13日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S		1.1		0.97	0.64	2.2	0.54	0.47
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	14:05	10:05	09:55	10:30	09:35	09:55	10:30
	全水深	m	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.30	0.30
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	11	25	26	31	31	24	20	14
	水温	℃	11	24	23	26	27	22	19	12
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡
	臭気		なし	下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微	なし	その他・微	下水臭・微
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.4	7.7	7.8	7.3	7.4	7.4
	DO	mg/L	10	8.4	8.8	8.8	9.6	8.1	9.8	9.9
	BOD	mg/L	3.0*	2.0	2.6*	2.8*	1.6	1.2	0.7	2.8*
	COD	mg/L	6.5	6.7	6.7	6.6	6.1	4.6	3.9	5.9
	SS	mg/L	6	9	4	3	3	5	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04*	7.9E+04*	2.4E+05*	1.3E+05*	7.9E+04*	1.7E+05*	4.9E+04*	4.9E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND
	全窒素	mg/L		1.9			1.8			3.5
	全燐	mg/L		0.20			0.25			0.27
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L		1.1			0.80			1.8
亜硝酸性窒素		mg/L		0.11			0.17			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								
	亜鉛	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			16.0			21.0
その他項目	有機態窒素	mg/L		0.34			0.62			0.84
	アンモニア性窒素	mg/L		0.35			0.26			0.75
	磷酸態燐	mg/L		0.11			0.19			0.18
	TOC	mg/L								
	クロロフィル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			0.15			0.36
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	1400045	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ハ		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・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15日	1月9日	2月8日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.61	0.40	0.29	0.39			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:30	10:45	09:55			
	全水深	m	0.30	0.30	0.30	0.30			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	8.1	1.4	6.4	8.9			
	水温	℃	9.5	5.1	8.3	9.3			
色相		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	その他・微				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.3	7.2			
	DO	mg/L	10	12	12	11			
	BOD	mg/L	1.9	2.5*	3.9*	2.9*			
	COD	mg/L	5.2	7.1	7.3	6.4			
	SS	mg/L	3	2	5	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04*	1.7E+04*	2.4E+04*	7.9E+04*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND				
全窒素	mg/L			4.1					
全磷	mg/L			0.35					
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L			1.9					
亜硝酸性窒素	mg/L			0.097					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	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				
その他項目	有機態窒素	mg/L			0.60				
	アンモニア性窒素	mg/L			1.5				
	磷酸態磷	mg/L			0.22				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L			0.17				
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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ハ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・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26日	5月22日	6月19日	7月14日	8月11日	9月8日	10月13日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S		1.6		1.8	0.88	3.1	1.3	0.61	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:30	14:30	10:25	10:20	09:45	10:00	09:30	09:55	
	全水深	m	0.20	0.40	0.30	0.30	0.20	0.50	0.30	0.30	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	12	25	26	30	34	26	22	12	
	水温	℃	11	23	24	26	27	22	18	10	
	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	下水臭・微	なし	なし	なし	その他・微	なし	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	7.2	
	DO	mg/L	9.8	8.3	8.8	8.8	9.1	8.2	9.3	10	
	BOD	mg/L	1.6	1.6	1.9	1.2	0.9	1.0	0.7	0.6	
	COD	mg/L	5.1	5.8	6.5	5.0	5.0	4.5	3.7	4.2	
	SS	mg/L	4	8	4	4	2	6	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04*	3.3E+04*	1.7E+05*	7.9E+04*	7.9E+03*	2.4E+05*	1.7E+05*	7.9E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND	
全窒素	mg/L		1.6			1.5			4.0		
全磷	mg/L		0.17			0.16			0.15		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		1.0			0.62			1.5		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.075			0.066			0.077		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/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			11.0			13.0	
	有機態窒素	mg/L		0.30			0.75			1.9	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.22			0.12			0.45	
	磷酸態磷	mg/L		0.10			0.11			0.10	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.11			0.08			0.11	
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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ハ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	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15日	1月9日	2月8日	3月2日					
一般項目	流量	m ³ /S	1.1	0.60	0.44	0.50					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:05	09:45	09:40	09:25					
	全水深	m	0.30	0.30	0.30	0.30					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	7.6	3.8	5.8	9.3					
	水温	℃	8.3	4.1	6.8	7.6					
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明					
	臭気		なし	下水臭・微	腐敗臭・微	その他・微					
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.1	7.1	7.2	7.2				
DO		mg/L	9.9	11	10	10					
BOD		mg/L	2.0	2.0	3.5*	2.4*					
COD		mg/L	5.0	5.9	6.7	5.4					
SS		mg/L	3	6	9	4					
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+04*	1.3E+04*	1.3E+04*	3.3E+04*					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			ND						
全窒素	mg/L			3.5							
全燐	mg/L			0.24							
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	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			0.095							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L			17.0						
	有機態窒素	mg/L			0.30						
	アンモニア性窒素	mg/L			1.5						
	磷酸態燐	mg/L			0.12						
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L			0.14						
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	1400080		測定地点名	三永貯水池入口 *		地点統一番号	028-03		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				Aハ	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		㈱中国環境分析センター		分析機関		㈱中国環境分析センター		
測定項目			単位		4月19日	5月22日	6月14日	7月12日	8月9日	9月15日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.92		1.5		0.35		0.39		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)		
	天候		曇り		曇り		曇り		曇り		晴れ		
	採取時刻	HH:MM	16:30		08:00		15:00		10:00		09:00		
	全水深	m											
	採取水深	m	0		0		0		0		0		
	干潮時刻	mm:dd	0627		1153		1729		0434		0337		
	満潮時刻	mm:dd	1142		0519		1056		1007		0913		
	気温	℃	18		21		28		28		30		
	水温	℃	17		17		26		24		26		
	色相		黄色・淡		黄色・淡		茶色・淡		黄色・淡		茶色・淡		
	臭気		なし		なし		泥臭・微		泥臭・微		泥臭・微		
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.1		7.1		8.0		7.3		7.4		
	DO	mg/L	8.8		8.5		12		8.2		7.3		
	BOD	mg/L	3.0*		2.1*		2.4*		1.3		2.1*		
	COD	mg/L	4.3		4.7		6.7		3.5		5.7		
	SS	mg/L	4		8		6		4		6		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04*		2.4E+04*		1.3E+05*		1.7E+05*		3.3E+04*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L			1.5				1.3		1.1		
	全磷	mg/L			0.17				0.12		0.058		
	健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001			
全シアン		mg/L							ND				
鉛		mg/L							<0.005				
六価クロム		mg/L							<0.02				
砒素		mg/L							<0.005				
総水銀		mg/L							<0.0005				
アルキル水銀		mg/L							ND				
PCB		mg/L							ND				
ジクロロメタン		mg/L							<0.002				
四塩化炭素		mg/L							<0.0002				
1,2-ジクロロエタン		mg/L							<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							<0.002				
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							<0.0005				
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							<0.0006				
トリクロロエチレン		mg/L							<0.002				
テトラクロロエチレン		mg/L							<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							<0.0002				
チウラム		mg/L							<0.0006				
シマジン		mg/L							<0.0003				
チオベンカルブ		mg/L							<0.002				
ベンゼン		mg/L							<0.001				
セレン		mg/L							<0.002				
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							0.60				
ふっ素		mg/L							0.09				
ほう素		mg/L							0.03				
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L							<0.005				
	亜鉛	mg/L							0.002				
	鉄	mg/L							0.2				
	マンガン	mg/L							<0.1				
	クロム	mg/L							<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度	1.0										
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	1400080	測定地点名	三永貯水池入口 *	地点統一番号	028-03		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aハ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター		
測定項目		単位	12月6日	1月23日	2月7日	3月7日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.17	0.13	0.17	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	薄曇り	薄曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	08:55	09:10	09:00	08:50					
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0					
	干潮時刻	mm:dd	0355	0618	0626	0529					
	満潮時刻	mm:dd	1031	1242	1236	1132					
	気温	℃	4.0	1.0	6.0	3.0					
	水温	℃	6.0	5.0	8.0	6.0					
色相		無色透明	茶色・淡	茶色・淡	茶色・淡						
臭気		なし	なし	下水臭・微	なし						
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.2	7.3					
	DO	mg/L	10	10	8.8	10					
	BOD	mg/L	1.8	2.6*	4.6*	3.8*					
	COD	mg/L	3.9	5.0	5.9	5.4					
	SS	mg/L	1	4	7	3					
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	1.0E+04*	6.3E+02	3.4E+04*					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		3.4		3.2					
	全燐	mg/L		0.026		0.15					
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
全シアン		mg/L		ND							
鉛		mg/L		<0.005							
六価クロム		mg/L		<0.02							
砒素		mg/L		<0.005							
総水銀		mg/L		<0.0005							
アルキル水銀		mg/L		ND							
PCB		mg/L		ND							
ジクロロメタン		mg/L		<0.002							
四塩化炭素		mg/L		<0.0002							
1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.002							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L		<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.0005							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		<0.0006							
トリクロロエチレン		mg/L		<0.002							
テトラクロロエチレン		mg/L		<0.0005							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L		<0.0002							
チラム		mg/L		<0.0006							
シマジン		mg/L		<0.0003							
チオベンカルブ		mg/L		<0.002							
ベンゼン		mg/L		<0.001							
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		0.13							
ほう素		mg/L		0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L		<0.005							
	亜鉛	mg/L		0.004							
	鉄	mg/L		0.1							
	マンガン	mg/L		<0.1							
	クロム	mg/L		<0.1							
	その他項目	塩素イオン	mg/L								
		有機態窒素	mg/L								
		アンモニア性窒素	mg/L								
		磷酸態燐	mg/L								
TOC		mg/L									
クロロフィルa		mg/m ³									
電気伝導度		μS/cm									
メチレンブルー活性物質		mg/L									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	1400110	測定地点名	貯水池下流 *	地点統一番号	028-54	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				Aハ
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター	
測定項目		単位	5月22日	7月12日	9月15日	11月8日	1月23日	3月7日		
一般項目	流量	m ³ /S	2.6	2.2	4.9	0.60	0.58	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)		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:20	10:15	10:20	10:15	10:15	10:00		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	mm:dd	1153	1636	0840	0451	0618	0529		
	満潮時刻	mm:dd	0519	1007	1619	1123	1242	1132		
	気温	℃	22	28	24	12	3.0	4.0		
	水温	℃	19	25	22	15	6.0	8.0		
色相		黄色・淡	茶色・淡	茶色・淡	茶色・淡	茶色・淡	茶色・淡	茶色・淡		
臭気		泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	なし			
透明度	m									
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L	2.3*	1.5	1.5	2.0	2.6*	3.8*		
	COD	mg/L	4.4	4.1	5.1	4.9	5.7	5.0		
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
その他項目	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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ハ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	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26日	5月22日	6月19日	7月14日	8月11日	9月8日	10月13日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S		4.4		3.9	2.6	9.7		2.2	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:25	12:20	11:30	11:50	12:40	11:10	10:20	11:45	
	全水深	m	0.10	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.10	0.20	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	12	26	27	30	32	26	17	15	
	水温	℃	16	21	25	27	30	23	22	17	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	薬品臭・微	なし	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.1	7.1	7.0	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0
DO		mg/L	9.8	8.3	7.7	7.8	8.1	8.2	8.7	9.8	
BOD		mg/L	4.3*	4.8*	4.1*	4.5*	3.4*	2.1*	3.7*	3.3*	
COD		mg/L	8.1	6.7	7.0	6.0	7.7	5.4	6.1	7.7	
SS		mg/L	4	6	4	4	4	6	4	5	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.4E+03*	4.9E+03*	3.3E+04*	2.4E+04*	4.9E+04*	7.9E+03*	3.3E+02	8.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND			ND			ND	
全窒素	mg/L		4.3			7.0			10		
全燐	mg/L		0.21			0.19			0.24		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L		1.0			0.89			1.2		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.48			0.31			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									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		29.0			41.0			44.0	
有機態窒素	mg/L		0.12			1.0			8.0		
アンモニア性窒素	mg/L		2.7			4.8			0.50		
磷酸態燐	mg/L		0.13			0.10			0.15		
その他項目	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.10			0.08			0.12	
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	1400115		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ハ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	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15日	1月9日	2月8日	3月2日							
一般項目	流量	m ³ /S	2.2	1.6	1.2	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	曇り	晴れ							
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:00	12:15	10:20							
	全水深	m	0.10	0.40	0.30	0.40							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0							
	干潮時刻	mm:dd											
	満潮時刻	mm:dd											
	気温	℃	12	4.8	9.9	12							
	水温	℃	13	11	13	14							
色相		黄緑色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明								
臭気		下水臭・微	なし	下水臭・微	その他・微								
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.1	6.8	6.8	6.8							
	DO	mg/L	10	11	12	11							
	BOD	mg/L	5.1*	6.0*	8.8*	4.2*							
	COD	mg/L	7.3	9.4	8.1	8.4							
	SS	mg/L	7	8	7	5							
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	4.9E+03*	2.4E+03*	7.9E+02							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND								
全窒素	mg/L			13									
全燐	mg/L			0.34									
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L			1.4									
亜硝酸性窒素	mg/L			1.0									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	亜鉛	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L			67.0								
その他項目	有機態窒素	mg/L			1.0								
	アンモニア性窒素	mg/L			9.6								
	磷酸態燐	mg/L			0.13								
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L			0.17								
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L												
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000160		測定地点名	種の話橋 *		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ハ	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター				
測定項目			単位	4月19日	5月22日	6月14日	7月12日	8月9日	9月15日	10月4日	11月8日		
一般項目	流量	m ³ /S		6.4	6.4	2.6	6.7	3.6	18	5.3	2.7		
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候			曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM		12:15	12:10	11:05	12:20	11:00	12:50	11:10	12:10		
	全水深	m											
	採取水深	m		0	0	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	mm:dd		0627	1153	1729	1636	1539	0840	1331	1723		
	満潮時刻	mm:dd		1142	1750	1056	1007	0913	1619	0712	1123		
	気温	℃		19	27	26	29	31	26	24	16		
	水温	℃		15	21	24	25	27	22	22	16		
	色相			茶色・淡	黄色・淡	茶色・淡	黄白色・淡	黄色・淡	茶色・淡	無色透明	黄色・淡		
	臭気			下水臭・微	なし	泥臭・微	なし	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微		
透明度	m												
生活環境項目	pH			7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3		
	DO	mg/L		9.3	8.2	8.2	7.6	8.8	8.4	8.9	10		
	BOD	mg/L		2.9*	2.5*	6.0*	2.5*	4.5*	1.1	3.6*	3.3*		
	COD	mg/L		3.8	4.4	6.4	3.6	6.4	3.7	4.2	5.7		
	SS	mg/L		8	5	3	2	2	1	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E+03*	7.9E+03*	9.4E+03*	7.0E+04*	3.3E+04*	7.9E+03*	1.7E+03*	4.1E+01		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L			2.2		2.2		1.7		7.1		
	全磷	mg/L			0.15		0.10		0.056		0.25		
	健康項目	カドミウム	mg/L										
全シアン		mg/L											
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
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											
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												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	亜鉛	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度		8.0									
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L												
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000160	測定地点名	種の話橋 *		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ハ	
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター
測定項目		単位	12月6日	1月23日	2月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	2.4	2.5	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	薄曇り	薄曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:00	12:15	11:00	11:30			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	mm:dd	1630	0618	0626	0529			
	満潮時刻	mm:dd	1031	1242	1236	1132			
	気温	℃	10	8.0	11	6.0			
	水温	℃	8.0	9.0	9.0	8.0			
	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		7.3	7.3	7.4	7.3			
	DO	mg/L	10	12	11	10			
	BOD	mg/L	4.3*	4.0*	7.1*	3.9*			
	COD	mg/L	5.3	6.7	7.0	6.2			
	SS	mg/L	4	3	6	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	4.9E+03*	2.0E+01	6.3E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
全窒素	mg/L		8.3		6.2				
全燐	mg/L		0.23		0.17				
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	1400175		測定地点名	呉・黒瀬境界 *		地点統一番号	028-63	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月19日	5月26日	6月7日	7月28日	8月8日	9月15日	10月5日	11月2日	
一般項目	流量	m ³ /S	7.7	5.5	2.9	7.5	2.7	15	4.3	2.1	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:20	10:40	11:10	14:00	11:20	11:50	12:40	13:20	
	全水深	m	0.10	0.30	0.10	0.20	0.08	0.20	0.10	0.10	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	19	16	27	29	36	25	20	21	
	水温	℃	14	18	24	29	29	21	21	18	
	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		薬品臭・微	なし	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		7.2	7.1	8.2	7.4	7.9	7.1	7.1	7.7	
	DO	mg/L	9.2	7.9	11	8.2	9.9	8.2	7.7	11	
	BOD	mg/L	1.0	1.4	1.4	0.7	0.5	0.5	1.2	1.3	
	COD	mg/L	4.2	4.6	6.5	4.1	4.6	3.5	3.4	4.5	
	SS	mg/L	4	2	4	2	2	4	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	2.4E+04*	1.7E+04*	1.1E+04*	7.9E+03*	2.4E+04*	7.0E+03*	2.4E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L		2.7		2.2		1.2		4.1		
全燐	mg/L		0.075		0.076		0.053		0.091		
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001							
	全シアン	mg/L		ND							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.02							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L		ND							
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		2.3						3.4		
ふっ素	mg/L		0.46						0.33		
ほう素	mg/L		0.02						0.03		
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L		<0.005							
	亜鉛	mg/L		0.013							
	鉄	mg/L		0.1							
	マンガン	mg/L		<0.1							
	クロム	mg/L		<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L	12.0	19.0	24.0	12.0	22.0	7.7	20.0	28.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	1400175	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ハ
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	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7日	1月11日	2月1日	3月1日				
一般項目	流量	m ³ /S	1.7	1.7	2.8	2.0				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:50	10:40	11:10	10:50				
	全水深	m	0.10	0.07	0.10	0.08				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	7.6	4.8	6.4	7.0				
	水温	℃	7.7	5.1	7.3	12				
色相		黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.0	7.0	7.1	7.1				
	DO	mg/L	9.4	11	11	10				
	BOD	mg/L	1.9	3.0*	2.6*	2.5*				
	COD	mg/L	4.6	5.0	5.7	5.3				
	SS	mg/L	3	4	3	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+04*	7.9E+03*	3.3E+03*	7.9E+03*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L		5.9		5.2					
全燐	mg/L		0.13		0.11					
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	28.0	32.0	35.0	36.0				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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ハ						
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	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26日	5月22日	6月19日	7月14日	8月11日	9月8日	10月13日	11月13日		
一般項目	流量	m ³ /S		8.0		7.0	12	15	3.6	2.7		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:50	16:45	14:50	14:45	15:40	13:45	11:55	14:30		
	全水深	m	0.10	0.40	0.40	0.30	0.50	0.50	0.40	0.30		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	mm:dd										
	満潮時刻	mm:dd										
	気温	℃	14	24	29	28	27	28	25	15		
	水温	℃	14	22	27	30	31	26	21	13		
	色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.5	8.3	8.9*	7.4	7.6	7.6		
	DO	mg/L	9.3	7.9	8.8	9.9	11	7.7	10	12		
	BOD	mg/L	1.6	0.9	0.9	1.4	1.3	0.7	0.7	0.7		
	COD	mg/L	4.1	4.4	4.2	4.1	5.2	3.9	3.9	4.4		
	SS	mg/L	3	5	2	2	2	6	2	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	2.2E+04*	7.9E+03*	7.9E+03*	1.1E+04*	2.4E+04*	2.4E+04*	3.3E+04*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND		
	全窒素	mg/L		2.0			1.9			4.1		
	全燐	mg/L		0.11			0.091			0.10		
	健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001		
全シアン		mg/L							ND			
鉛		mg/L							<0.005			
六価クロム		mg/L							<0.02			
砒素		mg/L							<0.005			
総水銀		mg/L							<0.0005			
アルキル水銀		mg/L							ND			
PCB		mg/L							ND			
ジクロロメタン		mg/L							<0.002			
四塩化炭素		mg/L							<0.0002			
1,2-ジクロロエタン		mg/L							<0.0004			
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							<0.002			
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							<0.004			
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							<0.0005			
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							<0.0006			
トリクロロエチレン		mg/L							<0.002			
テトラクロロエチレン		mg/L							<0.0005			
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							<0.0002			
チラム		mg/L							<0.0006			
シマジン		mg/L							<0.0003			
チオベンカルブ		mg/L							<0.002			
ベンゼン		mg/L							<0.001			
セレン		mg/L							<0.002			
硝酸性窒素		mg/L		1.6			1.1			2.2		
亜硝酸性窒素		mg/L		0.006			0.092			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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L							<0.005			
	亜鉛	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		12.0			23.0			23.0		
	有機態窒素	mg/L		0.38			0.66			0.92		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.02			0.84		
	磷酸態燐	mg/L		0.035			0.052			0.090		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.07			0.08			0.08		
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
クロホルム生成能	mg/L											
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000175	測定地点名	呉・黒瀬境界 *	地点統一番号	028-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	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15日	1月9日	2月8日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	4.0	3.4	1.8	2.8			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:45	14:25	13:55	12:10			
	全水深	m	0.30	0.20	0.40	0.40			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	13	9.5	12	15			
	水温	℃	12	7.4	9.3	12			
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	7.1	7.1	7.1			
	DO	mg/L	10	12	11	10			
	BOD	mg/L	3.0*	1.2	4.8*	1.6			
	COD	mg/L	4.7	5.3	6.6	5.4			
	SS	mg/L	7	2	4	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	2.4E+03*	2.4E+04*	7.9E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND				
全窒素	mg/L			6.7					
全磷	mg/L			0.15					
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L			3.1					
亜硝酸性窒素	mg/L			0.19					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L			42.0				
	有機態窒素	mg/L			0.41				
	アンモニア性窒素	mg/L			3.0				
	磷酸態磷	mg/L			0.084				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L			0.09				
	濁度	度							
トリハロメタン生成能	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								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000210	測定地点名	芋福橋 *	地点統一番号		028-07
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aハ				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・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19日	5月26日	6月7日	7月28日	8月8日	9月15日	10月5日	11月2日
一般項目	流量	m ³ /S	9.3	4.6	4.3	8.4	3.0	16	4.3	2.1
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	11:20	11:50	14:40	12:00	10:45	11:55	14:20
	全水深	m	0.30	0.40	0.30	0.40	0.30	0.50	0.40	0.30
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	20	16	28	30	33	25	20	21
	水温	℃	15	18	25	30	30	20	21	19
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.3	8.1	7.6	8.4	7.3	7.2	8.1
	DO	mg/L	9.2	8.1	10	8.2	9.8	8.7	7.8	11
	BOD	mg/L	1.0	1.1	1.1	0.6	0.6	0.5	1.0	0.8
	COD	mg/L	4.1	4.4	6.0	4.6	4.7	2.9	3.4	4.3
	SS	mg/L	4	3	3	2	7	3	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	2.4E+04*	2.4E+04*	7.9E+03*	2.4E+03*	2.4E+04*	1.7E+04*	2.4E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	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	17.0	24.0	11.0	22.0	7.4	17.0	26.0
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000210	測定地点名	芋福橋 *	地点統一番号	028-07
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				Aハ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S	2.5	1.9	2.2	2.3			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:10	12:00	12:00	11:15			
	全水深	m	0.30	0.20	0.30	0.70			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	7.5	11	6.1	9.1			
	水温	℃	7.7	6.9	7.4	11			
	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	7.2	7.1	7.2			
	DO	mg/L	10	12	12	11			
	BOD	mg/L	2.1*	1.7	1.7	1.8			
	COD	mg/L	4.5	4.8	5.3	4.9			
	SS	mg/L	2	5	3	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	2.4E+03*	3.3E+03*	7.9E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	28.0	31.0	35.0	33.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000230	測定地点名	真光寺橋 *			地点統一番号	028-08		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・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19日	5月26日	6月7日	7月28日	8月8日	9月15日	10月5日	11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		曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:00	13:10	14:00	16:00	14:15	15:30	11:10	10:50		
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	mm:dd										
	満潮時刻	mm:dd										
	気温	℃	20	19	27	30	33	25	22	19		
	水温	℃	16	19	25	29	31	21	21	17		
色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.7	7.5	8.2	8.0	8.2	7.8	7.5	7.5		
	DO	mg/L	10	8.5	9.5	8.2	8.7	9.2	8.4	9.3		
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7	<0.5	0.7	<0.5		
	COD	mg/L	3.6	4.1	4.6	4.2	3.7	3.5	2.7	3.0		
	SS	mg/L	4	3	3	8	10	6	5	5		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	1.3E+04*	2.4E+03*	4.9E+03*	2.4E+02	7.9E+03*	1.1E+04*	7.9E+03*		
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		2.0		1.5		1.1		2.9		
健康項目	全磷	mg/L		0.071		0.076		0.060		0.046		
	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001		
	全シアン	mg/L		ND						ND		
	鉛	mg/L		<0.005						<0.005		
	六価クロム	mg/L		<0.02						<0.02		
	砒素	mg/L		<0.005						<0.005		
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L		ND						ND		
	PCB	mg/L		ND						ND		
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002		
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						<0.0002		
	チラム	mg/L		<0.0006						<0.0006		
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003		
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002		
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001		
	セレン	mg/L		<0.002						<0.002		
	硝酸性窒素	mg/L		1.7		1.1				2.6		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.088		0.024				0.027			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.8						2.6			
ふっ素	mg/L		0.27						0.18			
ほう素	mg/L		0.02						0.03			
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L		<0.005						<0.005		
	亜鉛	mg/L		0.008						0.023		
	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	11.0	13.0	21.0	10.0	18.0	6.7	16.0	25.0		
	有機態窒素	mg/L		0.20		0.30				0.27		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01		0.01				0.03		
	磷酸態磷	mg/L		0.049		0.051				0.030		
	TOC	mg/L		2.1		1.6				1.6		
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000230	測定地点名	真光寺橋 *		地点統一番号	028-08
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:15	14:10	13:05	12:10			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	6.7	12	7.6	12			
	水温	℃	6.4	8.3	7.0	9.9			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.2	7.2			
	DO	mg/L	11	13	12	11			
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.6	0.6			
	COD	mg/L	2.8	3.1	3.5	3.3			
	SS	mg/L	1	3	3	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	7.9E+02	2.4E+02	3.3E+01			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
全窒素	mg/L		3.9		3.9				
全燐	mg/L		0.051		0.043				
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	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		0.043						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	94.0	120	27.0	25.0			
	有機態窒素	mg/L		0.42					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.43					
	磷酸態燐	mg/L		0.024					
	TOC	mg/L		1.5					
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14101030	測定地点名	番蔵川 *	地点統一番号	220-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(番蔵川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター
測定項目		単位	5月22日	7月12日	9月15日	11月8日	1月23日	3月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.30	0.30	1.0	0.07	0.07	0.14	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:30	11:10	11:00	10:50	10:55	10:25	
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd	1153	1636	0840	0451	0618	0529	
	満潮時刻	mm:dd	0519	1007	1619	1123	1242	1132	
	気温	℃	24	28	25	13	5.0	5.0	
	水温	℃	22	26	23	11	5.0	7.0	
色相		茶色・濃	茶色・濃	茶色・濃	茶色・淡	茶色・淡	茶色・淡		
臭気		腐敗臭・微	なし	泥臭・微	泥臭・微	なし	下水臭・微		
透明度	m								
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L	4.0	3.1	2.2	1.8	4.0	3.7	
	COD	mg/L	8.8	6.4	5.9	4.8	6.6	6.2	
	SS	mg/L							
健康項目	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							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14103073	測定地点名	中川 *	地点統一番号	282-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(黒瀬川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月26日	5月22日	6月19日	7月14日	8月11日	9月8日	10月13日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S		0.37		0.43	0.16	0.72	0.24	0.20
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:50	14:55	09:45	10:40	10:10	10:20	09:45	10:15
	全水深	m	0.20	0.30	0.20	0.30	0.20	0.10	0.30	0.40
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	11	24	26	30	31	24	21	15
	水温	℃	11	22	22	25	25	22	17	10
	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		その他・微	なし	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		7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0
	DO	mg/L	9.4	6.7	7.1	7.1	7.0	7.2	8.7	8.9
	BOD	mg/L	1.5	1.0	1.3	1.2	1.1	0.9	0.9	1.1
	COD	mg/L	3.8	5.0	5.8	4.3	4.3	3.5	3.0	3.9
	SS	mg/L	6	6	4	4	2	7	2	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+05	2.4E+04	4.9E+04	1.3E+05	2.2E+04	1.3E+05	2.4E+05	4.9E+04
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND
全窒素	mg/L		1.3			1.3			2.1	
全磷	mg/L		0.11			0.094			0.084	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		0.91			0.45			0.98	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.048			0.034			0.054	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	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			10.0			12.0
有機態窒素	mg/L		0.16			0.66			0.74	
アンモニア性窒素	mg/L		0.18			0.16			0.32	
磷酸態磷	mg/L		0.064			0.055			0.040	
その他項目	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.12			0.10			0.12
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14103073	測定地点名	中川 *	地点統一番号	282-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(黒瀬川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月15日	1月9日	2月8日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.19	0.14	0.12	0.12			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:45	10:15	10:30	09:40			
	全水深	m	0.40	0.20	0.20	0.20			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	8.1	4.2	6.4	9.8			
	水温	℃	8.7	3.4	7.4	7.6			
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	その他			
	臭気		なし	なし	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	8.8	9.3	10	10			
	BOD	mg/L	1.8	1.5	4.5	2.4			
	COD	mg/L	4.5	4.9	9.1	5.5			
	SS	mg/L	5	3	42	12			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04	7.9E+03	3.3E+04	7.9E+04			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND				
全窒素	mg/L			2.5					
全燐	mg/L			0.19					
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	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			0.052				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			14.0				
	有機態窒素	mg/L			0.39				
	アンモニア性窒素	mg/L			1.1				
	磷酸態燐	mg/L			0.036				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L			0.18				
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14104090		測定地点名	高尾 *		地点統一番号	029-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			三永川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型						Aハ		
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター		
測定項目		単位	4月19日	5月22日	6月14日	7月12日	8月9日	9月15日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.34	0.56	0.18	0.30	0.20	1.1	0.42	0.12	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:00	07:50	09:15	08:45	08:45	08:45	08:40	08:50	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd	0627	1153	0530	0434	0337	0840	1331	0451	
	満潮時刻	mm:dd	1142	0519	1056	1007	0913	1619	0712	1123	
	気温	℃	16	21	24	27	30	23	20	10	
	水温	℃	12	16	21	22	25	19	19	11	
	色相		黄色・淡	白色・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	泥臭・微	かび臭・微	泥臭・微	なし	泥臭・微	泥臭・微	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	
	DO	mg/L	9.9	10	8.3	8.2	7.7	9.0	8.3	10	
	BOD	mg/L	2.6*	2.1*	1.4	0.8	1.0	0.7	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.4	3.2	3.9	2.4	5.4	3.8	3.0	1.9	
	SS	mg/L	3	7	2	2	2	2	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+05*	3.4E+03*	1.4E+04*	7.0E+03*	1.3E+04*	1.0E+04*	1.7E+04*	1.0E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.78		0.57		0.67		0.82	
	全燐	mg/L		0.054		0.052		0.041		0.008	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	その他項目	塩素イオン	mg/L								
		有機態窒素	mg/L								
		アンモニア性窒素	mg/L								
		磷酸態燐	mg/L								
TOC		mg/L									
クロロフィルa		mg/m ³									
電気伝導度		μS/cm									
メチレンブルー活性物質		mg/L									
濁度		度	5.0								
トリハロメタン生成能		mg/L									
クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14104090	測定地点名	高尾 *	地点統一番号	029-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				三永川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター	
測定項目		単位	12月6日	1月23日	2月7日	3月7日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.14	0.12	0.14	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	薄曇り	薄曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:45	08:55	08:45	08:40				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	mm:dd	0355	0618	0626	0529				
	満潮時刻	mm:dd	1031	1242	1236	1132				
	気温	℃	4.0	1.0	6.0	3.0				
	水温	℃	7.0	5.0	8.0	5.0				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.4	7.5				
	DO	mg/L	12	12	11	12				
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.8	0.8				
	COD	mg/L	1.8	2.2	2.0	2.5				
	SS	mg/L	1	1	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+03*	7.9E+02	1.7E+01	1.7E+03*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.1		1.3				
	全燐	mg/L		0.089		0.066				
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	その他項目	塩素イオン	mg/L							
		有機態窒素	mg/L							
		アンモニア性窒素	mg/L							
		磷酸態燐	mg/L							
TOC		mg/L								
クロロフィルa		mg/m ³								
電気伝導度		μS/cm								
メチレンブルー活性物質		mg/L								
濁度		度								
トリハロメタン生成能		mg/L								
クロホルム生成能		mg/L								
ジプロモクロロメタン生成能		mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ						
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		㈱中国環境分析センター		分析機関		㈱中国環境分析センター	
測定項目			単位	4月19日	5月22日	6月14日	7月12日	8月9日	9月15日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.5	1.3	0.46	1.2	0.72	2.8	1.1	0.41		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:45	09:50	09:25	10:35	10:10	10:40	10:10	10:35		
	全水深	m										
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	mm:dd	0627	1153	0530	1636	1539	0840	1331	0451		
	満潮時刻	mm:dd	1142	0519	1056	1007	0913	1619	0712	1123		
	気温	℃	19	23	24	28	30	25	22	13		
	水温	℃	14	17	23	23	26	20	19	11		
	色相		黄白色・淡	白色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	茶色・淡	黄色・淡	黄色・淡		
	臭気		腐敗臭・微	腐敗臭・微	泥臭・微	かび臭・微	泥臭・微	なし	なし	なし		
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5		
	DO	mg/L	10	10	9.5	8.4	8.3	8.8	9.7	11		
	BOD	mg/L	2.6*	2.0	1.5	1.2	1.9	1.4	1.2	1.0		
	COD	mg/L	2.5	3.0	4.7	3.0	4.5	3.3	3.5	3.2		
	SS	mg/L	3	5	2	3	4	1	2	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+05*	7.9E+03*	4.9E+03*	2.3E+04*	1.4E+05*	2.3E+05*	3.3E+03*	1.0E+03		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	その他項目	塩素イオン	mg/L									
		有機態窒素	mg/L									
		アンモニア性窒素	mg/L									
		磷酸態燐	mg/L									
TOC		mg/L										
クロロフィルa		mg/m ³										
電気伝導度		μS/cm										
メチレンブルー活性物質		mg/L										
濁度		度	1.0									
トリハロメタン生成能		mg/L										
クロホルム生成能		mg/L										
ジプロモクロロメタン生成能		mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター
測定項目		単位	12月6日	1月23日	2月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.44	0.41	0.22	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	薄曇り	薄曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:30	10:05	10:10			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	mm:dd	0355	0618	0626	0529			
	満潮時刻	mm:dd	1031	1242	1236	1132			
	気温	℃	9.0	4.0	8.0	5.0			
	水温	℃	6.0	5.0	7.0	6.0			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡			
	臭気		なし	なし	なし	下水臭・微			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.5	7.5			
	DO	mg/L	12	13	12	13			
	BOD	mg/L	1.0	1.0	1.2	1.1			
	COD	mg/L	3.0	2.7	2.3	3.2			
	SS	mg/L	4	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	1.7E+03*	1.7E+02	4.9E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		㈱中国環境分析センター		分析機関		㈱中国環境分析センター		
測定項目			単位		4月19日	5月22日	6月14日	7月12日	8月9日	9月15日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.79	0.40	0.10	0.41	0.28	0.22	0.33	0.12			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:00	11:40	11:30	12:05	10:50	12:30	10:50	11:55			
	全水深	m											
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd	0627	1153	1729	1636	1539	0840	1331	1723			
	満潮時刻	mm:dd	1142	0519	1056	1007	0913	1619	0712	1123			
	気温	℃	19	27	26	29	31	26	24	16			
	水温	℃	15	21	24	24	27	22	20	14			
色相		黄白色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	茶色・淡	無色透明	無色透明				
臭気		なし	泥臭・微	泥臭・微	なし	なし	泥臭・微	なし	なし				
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.7	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6			
	DO	mg/L	9.5	10	9.4	8.2	8.9	8.7	9.3	11			
	BOD	mg/L	2.6*	2.1*	1.1	0.6	0.9	0.5	0.6	0.5			
	COD	mg/L	2.6	3.0	3.5	2.3	2.6	3.0	2.7	2.3			
	SS	mg/L	3	5	4	4	1	1	3	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+04*	2.3E+03*	1.4E+03*	1.3E+04*	3.3E+03*	7.9E+03*	7.9E+02	2.3E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
健康項目	全窒素	mg/L											
	全燐	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											
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
ベンゼン	mg/L												
セレン	mg/L												
硝酸性窒素	mg/L												
亜硝酸性窒素	mg/L												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ぼう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	亜鉛	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度	10										
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L												
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター	
測定項目		単位	12月6日	1月23日	2月7日	3月7日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.14	0.11	0.08	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	薄曇り	薄曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:45	12:00	10:40	11:20				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	mm:dd	1630	0618	0626	0529				
	満潮時刻	mm:dd	1031	1242	1236	1132				
	気温	℃	10	8.0	10	6.0				
	水温	℃	7.0	6.0	8.0	7.0				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.7	7.5				
	DO	mg/L	12	14	13	11				
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.7	0.9				
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.8	2.5				
	SS	mg/L	1	1	1	4				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	1.3E+03*	3.3E+02	1.7E+03*				
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	mg/L									
全窒素	mg/L									
	mg/L									
全燐	mg/L									
	mg/L									
カドミウム	mg/L									
	mg/L									
全シアン	mg/L									
	mg/L									
鉛	mg/L									
	mg/L									
六価クロム	mg/L									
	mg/L									
砒素	mg/L									
	mg/L									
総水銀	mg/L									
	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
	mg/L									
PCB	mg/L									
	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	mg/L									
チウラム	mg/L									
	mg/L									
シマジン	mg/L									
	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
	mg/L									
セレン	mg/L									
	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	mg/L									
ふっ素	mg/L									
	mg/L									
ほう素	mg/L									
	mg/L									
フェノール類	mg/L									
	mg/L									
銅	mg/L									
	mg/L									
亜鉛	mg/L									
	mg/L									
鉄	mg/L									
	mg/L									
マンガン	mg/L									
	mg/L									
クロム	mg/L									
	mg/L									
塩素イオン	mg/L									
	mg/L									
有機態窒素	mg/L									
	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
	mg/L									
磷酸態燐	mg/L									
	mg/L									
TOC	mg/L									
	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
	mg/L									
濁度	度									
	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
	mg/L									
クロホルム生成能	mg/L									
	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター	
測定項目		単位	4月19日	5月22日	6月14日	7月12日	8月9日	9月15日	10月4日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	0.43	0.23	0.05	0.46	0.24	2.2	0.33	0.11
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:30	13:30	13:00	13:35	12:50	13:40	12:40	13:50
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	mm:dd	0627	1153	1729	1636	1539	0840	1331	1723
	満潮時刻	mm:dd	1142	1750	1056	1007	0913	1619	0712	1123
	気温	℃	20	27	28	30	33	26	24	17
	水温	℃	15	22	25	24	29	23	21	15
色相		黄白色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6
	DO	mg/L	8.9	8.8	9.9	8.7	9.2	8.8	10	11
	BOD	mg/L	2.5*	2.1*	1.1	1.0	0.7	0.7	0.7	1.0
	COD	mg/L	2.1	3.0	3.8	2.2	2.6	3.1	2.1	2.3
	SS	mg/L	10	6	2	2	2	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+05*	2.3E+04*	3.3E+05*	7.9E+04*	4.9E+04*	1.7E+04*	4.9E+03*	4.1E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
その他項目	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	20							
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター
測定項目		単位	12月6日	1月23日	2月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.12	0.10	0.10	0.11			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:45	13:00	13:15			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	mm:dd	1630	1850	1849	1744			
	満潮時刻	mm:dd	1031	1242	1236	1132			
	気温	℃	10	10	13	6.0			
	水温	℃	10	9.0	11	8.0			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.1	8.3	7.6			
	DO	mg/L	13	14	14	13			
	BOD	mg/L	0.7	1.2	1.3	0.8			
	COD	mg/L	2.0	2.8	3.0	2.6			
	SS	mg/L	1	3	4	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	3.3E+02	4.9E+01	6.3E+02			
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	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							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14109015	測定地点名	深堂川 *	地点統一番号		281-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月26日	5月22日	6月19日	7月14日	8月11日	9月8日	10月13日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S		0.23		0.20	0.14	0.27	0.11	0.08	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:00	14:10	10:45	11:10	11:50	11:00	11:05	11:35	
	全水深	m	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.10	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	12	26	28	31	34	27	22	14	
	水温	℃	11	23	23	27	29	23	20	12	
	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		7.4	7.4	7.4	7.4	7.8	7.2	7.2	7.2
DO		mg/L	8.7	7.8	7.8	7.7	8.1	7.7	7.1	8.2	
BOD		mg/L	5.0	2.1	2.8	2.8	1.8	2.3	3.5	2.9	
COD		mg/L	8.7	6.6	8.3	7.3	7.2	6.2	6.2	7.2	
SS		mg/L	6	5	6	4	2	4	5	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.4E+05	3.3E+05	3.3E+05	1.7E+04	2.4E+05	3.3E+04	2.2E+05	4.9E+04	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND			ND			ND	
全窒素		mg/L		2.3			2.6			5.0	
全磷		mg/L		0.23			0.33			0.34	
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		1.6			1.4			2.4	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.12			0.14			0.15	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	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			13.0			17.0	
その他項目	有機態窒素	mg/L		0.21			0.84			1.4	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.37			0.19			1.0	
	磷酸態磷	mg/L		0.16			0.24			0.26	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.21			0.14			0.28	
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14109015	測定地点名	深堂川 *	地点統一番号	281-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(黒瀬川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月15日	1月9日	2月8日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.09	0.08	0.08			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:00	12:20	10:50	11:00			
	全水深	m	0.10	0.10	0.10	0.07			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	13	4.1	9.4	12			
	水温	℃	10	5.8	8.4	8.7			
	色相		黄色・淡	乳白色・淡	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		7.1	7.1	7.3	7.2		
DO		mg/L	7.8	9.4	9.3	9.3			
BOD		mg/L	5.9	4.1	6.3	4.0			
COD		mg/L	7.4	7.9	9.0	7.7			
SS		mg/L	3	3	4	3			
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+04	2.4E+04	1.7E+04	1.7E+04			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			ND				
全窒素		mg/L			6.3				
全磷		mg/L			0.50				
健康項目		カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	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			0.063				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	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				
	有機態窒素	mg/L			0.73				
	アンモニア性窒素	mg/L			3.9				
	磷酸態磷	mg/L			0.37				
その他項目	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L			0.21				
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14110171	測定地点名	竹保川 *	地点統一番号	300-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月26日	5月22日	6月19日	7月14日	8月11日	9月8日	10月13日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S		0.20		0.03	0.01	0.26	0.05	0.04
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:10	15:35	13:55	13:40	14:15	11:50	11:00	12:20
	全水深	m	0.20	0.30	0.05	0.10	0.03	0.10	0.10	0.04
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	13	25	30	28	35	28	22	19
	水温	℃	12	19	24	26	27	23	19	12
	色相		黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.1	6.9	6.8	7.2	7.1	7.1
	DO	mg/L	10	8.3	8.2	7.7	12	8.1	8.7	10
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	3.9	4.4	3.3	3.0	2.9	3.9	3.0	3.0
	SS	mg/L	4	9	4	2	<1	9	3	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03	2.4E+04	1.7E+04	1.7E+04	1.7E+04	3.3E+04	1.7E+04	1.3E+04
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND
全窒素	mg/L		0.61			1.5			0.89	
全磷	mg/L		0.072			0.029			0.042	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		0.45			1.1			0.54	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.007			0.006			0.008	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	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			8.6			6.7
有機態窒素	mg/L		0.14			0.44			0.28	
アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.01			0.06	
磷酸態磷	mg/L		0.037			0.013			0.028	
その他項目	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.07			0.07			0.05
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14110171	測定地点名	竹保川 *	地点統一番号	300-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(黒瀬川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月15日	1月9日	2月8日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.15	0.05	0.02	0.03			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:40	13:20	12:50	10:55			
	全水深	m	0.09	0.09	0.10	0.20			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	9.7	12	12	17			
	水温	℃	10	6.5	8.4	9.9			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.4	7.4			
	DO	mg/L	11	12	13	12			
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.7	1.0			
	COD	mg/L	3.1	3.2	3.1	3.1			
	SS	mg/L	6	2	7	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	2.4E+02	2.2E+03	7.0E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND				
	全窒素	mg/L			1.2				
	全磷	mg/L			0.045				
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L			0.98				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.018				
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							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L			7.3				
	有機態窒素	mg/L			0.08				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.12				
	磷酸態磷	mg/L			0.022				
その他項目	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L			0.07				
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	1411172	測定地点名	光路川 *	地点統一番号	301-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月26日	5月22日	6月19日	7月14日	8月11日	9月8日	10月13日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S		0.08		0.02	0.02	0.09	0.02	0.04
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:25	16:00	14:15	14:00	14:45	12:15	11:25	12:40
	全水深	m	0.10	0.10	0.05	0.04	0.05	0.09	0.05	0.07
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	15	25	29	32	29	29	25	19
	水温	℃	14	22	27	27	30	25	21	15
	色相		黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡
	臭気		その他・微	なし	なし	下水臭・微	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.4
DO		mg/L	9.9	8.4	7.8	7.2	7.1	8.2	8.7	9.4
BOD		mg/L	3.0	1.5	1.3	2.1	0.7	1.0	1.1	1.0
COD		mg/L	8.8	5.4	5.8	7.4	5.5	4.3	5.3	6.3
SS		mg/L	8	4	3	5	4	3	4	5
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+05	2.8E+04	3.3E+04	1.7E+05	3.3E+04	1.3E+05	1.1E+04	7.9E+03
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		ND			ND			ND
全窒素	mg/L		2.0			2.4			4.9	
全燐	mg/L		0.23			0.30			0.44	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L		1.8			1.4			3.4	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.073			0.12			0.23	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	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			44.0			24.0
有機態窒素	mg/L		0.06			0.66			1.0	
アンモニア性窒素	mg/L		0.06			0.22			0.26	
磷酸態燐	mg/L		0.18			0.27			0.37	
その他項目	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.10			0.10			0.12
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	1411172	測定地点名	光路川 *	地点統一番号	301-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(黒瀬川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月15日	1月9日	2月8日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.05	0.03	0.02	0.06			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:10	13:45	13:15	11:20			
	全水深	m	0.08	0.05	0.10	0.05			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	11	12	12	14			
	水温	℃	13	10	10	11			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡			
	臭気		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		7.7	7.4	7.6	7.4			
	DO	mg/L	10	11	12	11			
	BOD	mg/L	1.4	3.5	1.9	3.0			
	COD	mg/L	5.0	7.5	6.6	7.0			
	SS	mg/L	3	9	2	10			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04	3.3E+03	2.4E+03	1.7E+04			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND				
全窒素	mg/L			5.1					
全燐	mg/L			0.64					
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L			4.0					
亜硝酸性窒素	mg/L			0.22					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L			31.0				
その他項目	有機態窒素	mg/L			0.55				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.33				
	磷酸態燐	mg/L			0.57				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L			0.23				
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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26日	5月22日	6月19日	7月14日	8月11日	9月8日	10月13日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S		0.11		0.03	0.02	0.15	<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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:35	16:20	14:30	14:25	15:05	14:45	11:35	14:10	
	全水深	m	0.10	0.10	0.08	0.05	0.09	0.10	0.02	0.10	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	14	26	28	29	28	27	26	16	
	水温	℃	13	21	25	27	29	25	23	14	
	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		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		7.4	7.4	7.5	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	
	DO	mg/L	8.3	8.1	7.7	5.9	4.4	7.7	7.0	8.9	
	BOD	mg/L	1.7	0.5	1.2	5.7	2.2	0.7	1.2	1.9	
	COD	mg/L	6.6	4.8	6.0	9.7	8.5	4.0	5.6	6.5	
	SS	mg/L	4	4	3	3	2	4	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	2.4E+04	1.3E+05	4.9E+04	1.4E+04	7.9E+04	2.4E+05	4.9E+04	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND	
全窒素	mg/L		1.1			4.0			2.2		
全磷	mg/L		0.24			0.97			0.24		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テ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		0.80			1.6			0.82		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.034			0.18			0.049		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	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			23.0			12.0	
有機態窒素	mg/L		0.18			0.77			1.1		
アンモニア性窒素	mg/L		0.08			1.4			0.18		
磷酸態磷	mg/L		0.20			0.95			0.20		
その他項目	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.08			0.12			0.11	
	濁度	度									
	ト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

(2006年度)

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14112173	測定地点名	笹野川 *	地点統一番号	302-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(黒瀬川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月15日	1月9日	2月8日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.02	0.01	<0.01			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:30	14:00	13:35	11:30			
	全水深	m	0.20	0.07	0.10	0.09			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	10	11	11	18			
	水温	℃	14	13	12	15			
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明			
	臭気		なし	下水臭・微	下水臭・微	下水臭・微			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.1	7.3	7.4			
	DO	mg/L	8.3	8.9	9.3	9.9			
	BOD	mg/L	1.8	10	3.3	2.9			
	COD	mg/L	6.0	14	7.7	7.7			
	SS	mg/L	2	4	2	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+05	1.1E+04	1.7E+04	4.9E+04			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND				
全窒素	mg/L			4.5					
全燐	mg/L			1.1					
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L			2.6					
亜硝酸性窒素	mg/L			0.13					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	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				
その他項目	有機態窒素	mg/L			0.77				
	アンモニア性窒素	mg/L			1.0				
	磷酸態燐	mg/L			1.1				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L			0.19				
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	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26日	5月25日	6月19日	7月14日	8月11日	9月8日	10月13日	11月13日			
一般項目	流量	m ³ /S		0.20		0.15	0.07	0.40	0.44	0.17			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:20	08:00	07:50	11:25	12:10	11:25	14:00	12:00			
	全水深	m	0.40	0.40	0.40	0.40	0.20	0.50	0.50	0.30			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	mm:dd											
	満潮時刻	mm:dd											
	気温	℃	13	15	22	31	33	27	25	14			
	水温	℃	11	15	18	24	25	23	20	12			
色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	黄緑色・淡	その他				
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.9	7.1			
	DO	mg/L	9.6	8.7	8.4	7.6	7.5	7.8	9.4	9.9			
	BOD	mg/L	1.1	1.0	0.5	0.5	0.7	0.6	4.7*	1.1			
	COD	mg/L	3.2	3.2	3.1	3.1	3.3	3.8	7.4	3.6			
	SS	mg/L	1	4	3	2	2	8	17	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	2.4E+04*	2.4E+04*	7.9E+04*	2.4E+05*	4.9E+04*	3.3E+04*	2.4E+04*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		ND			ND			ND			
全窒素	mg/L		1.1			1.4			2.3				
全磷	mg/L		0.072			0.10			0.087				
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
チオベンカルブ	mg/L												
ベンゼン	mg/L												
セレン	mg/L												
硝酸性窒素	mg/L		0.89			0.62			1.3				
亜硝酸性窒素	mg/L		0.15			0.063			0.074				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	亜鉛	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L		5.7			7.8			10.0			
	有機態窒素	mg/L		0.05			0.59			0.47			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.18			0.45			
	磷酸態磷	mg/L		0.053			0.073			0.060			
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L		0.08			0.05			0.09			
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
クロホルム生成能	mg/L												
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L												
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	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15日	1月9日	2月8日	3月2日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.20	0.07	0.06	0.07				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:20	09:55	11:15	11:25				
	全水深	m	0.40	0.20	0.20	0.20				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	13	2.5	11	15				
	水温	℃	10	4.3	7.6	8.7				
	色相		黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.2	7.2				
	DO	mg/L	10	14	12	11				
	BOD	mg/L	2.1*	0.7	1.4	1.3				
	COD	mg/L	3.9	2.9	3.0	3.1				
	SS	mg/L	12	<1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04*	1.3E+03*	4.9E+03*	7.9E+03*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			ND					
全窒素	mg/L			2.1						
全磷	mg/L			0.10						
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	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			0.033					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L			7.7					
その他項目	有機態窒素	mg/L			0.15					
	アンモニア性窒素	mg/L			0.81					
	磷酸態磷	mg/L			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			0.07					
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター				
測定項目		単位	4月19日	5月22日	6月14日	7月12日	8月9日	9月15日	10月4日	11月8日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.81	0.36	0.20	0.38	0.28	0.78	0.60	0.23			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:15	10:10	10:40	10:55	10:30	12:00	10:30	11:35			
	全水深	m											
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	mm:dd	0627	1153	0530	1636	1539	0840	1331	1723			
	満潮時刻	mm:dd	1142	0519	1056	1007	0913	1619	0712	1123			
	気温	℃	19	24	24	28	30	25	23	15			
	水温	℃	14	18	22	23	25	22	19	11			
	色相		黄白色・淡	黄色・淡	茶色・淡	茶色・淡	茶色・淡	茶色・淡	茶色・淡	茶色・淡	黄色・淡		
	臭気		なし	なし	泥臭・微	泥臭・微	なし	泥臭・微	泥臭・微	なし			
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5			
	DO	mg/L	9.7	9.5	9.1	8.4	8.1	8.5	9.3	11			
	BOD	mg/L	2.6*	2.2*	1.6	0.9	1.1	1.0	2.3*	1.2			
	COD	mg/L	3.0	3.1	4.3	2.9	4.1	3.1	3.8	2.8			
	SS	mg/L	17	6	4	4	6	1	3	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	4.9E+04*	2.4E+05*	3.3E+04*	7.9E+04*	3.3E+05*	7.0E+03*	1.7E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全燐	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L										
全シアン		mg/L											
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	亜鉛	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
その他項目	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度	10										
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター	
測定項目		単位	12月6日	1月23日	2月7日	3月7日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.47	0.16	0.16	0.19				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:30	11:35	10:20	11:00				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	mm:dd	0355	0618	0626	0529				
	満潮時刻	mm:dd	1031	1242	1236	1132				
	気温	℃	10	7.0	9.0	5.0				
	水温	℃	6.0	5.0	7.0	6.0				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.4	7.5				
	DO	mg/L	11	13	12	12				
	BOD	mg/L	0.9	1.0	1.3	1.1				
	COD	mg/L	2.6	2.7	2.0	2.9				
	SS	mg/L	2	<1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	4.9E+03*	4.2E+02	2.4E+04*				
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L								
	全燐	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								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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ハ
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		㈱中国環境分析センター		分析機関		㈱中国環境分析センター
測定項目			単位	4月19日	4月19日	5月22日	5月22日	6月14日	6月14日	7月12日	7月12日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:52	09:10	09:12	10:00	10:02	09:30	09:32	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	8	0	8	0	8	0	8	
	干潮時刻	mm:dd	0627	0627	1153	1153	0530	0530	0434	0434	
	満潮時刻	mm:dd	1142	1142	0519	0519	1056	1056	1007	1007	
	気温	℃	19	19	23	23	25	25	28	28	
	水温	℃	15	14	22	20	26	24	27	25	
	色相		茶色・濃	茶色・濃	茶色・濃	茶色・濃	茶色・濃	茶色・濃	茶色・濃	茶色・濃	茶色・濃
	臭気		腐敗臭・微	腐敗臭・微	腐敗臭・微	腐敗臭・微	腐敗臭・微	腐敗臭・微	腐敗臭・微	腐敗臭・微	腐敗臭・微
生活環境項目	透明度	m	2.5		2.5		2.5		1.5		
	pH		8.5	7.4	7.5	7.1	7.8	7.3	8.3	7.4	
	DO	mg/L	11	9.1	10	6.4	10	4.5	10	4.4	
	BOD	mg/L	3.5*	3.5*	2.4*	2.4*	2.4*	1.0	2.4*	1.6	
	COD	mg/L	4.9	4.7	4.2	4.1	5.5	5.0	4.9	4.4	
	SS	mg/L	8	11	1	3	3	7	3	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+02	1.7E+03*	<2.0E+00	2.7E+01	1.0E+02	7.0E+02	1.0E+02	2.3E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.1	1.2	0.68	0.95	0.86	1.0	0.41	0.58	
	全磷	mg/L	0.048	0.058	0.031	0.038	0.033	0.033	0.039	0.054	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³			10	1.9			15	17	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	5.0	20							
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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ハ
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター		
測定項目		単位	8月9日	8月9日	9月15日	9月15日	10月4日	10月4日	11月8日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:32	09:30	09:32	09:30	09:32	09:40	09:42	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	8	0	8	0	8	0	8	
	干潮時刻	mm:dd	1539	1539	0840	0840	1331	1331	0451	0451	
	満潮時刻	mm:dd	0913	0913	1619	1619	0712	0712	1123	1123	
	気温	℃	30	30	23	23	22	22	11	11	
	水温	℃	31	29	24	23	22	22	17	16	
	色相		茶色・濃	茶色・濃	茶色・濃	茶色・濃	茶色・濃	茶色・濃	茶色・濃	茶色・濃	
	臭気		泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	
	透明度	m	1.5		1.5		1.5		1.5		
生活環境項目	pH		7.7	7.2	7.5	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	
	DO	mg/L	9.6	2.6	8.6	5.8	8.2	7.0	8.5	8.1	
	BOD	mg/L	1.7	2.1*	1.8	1.1	1.8	1.5	2.3*	1.8	
	COD	mg/L	5.1	4.9	5.2	5.0	4.6	4.4	5.4	5.4	
	SS	mg/L	2	5	6	6	2	5	8	11	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.6E+01	4.9E+03*	1.7E+02	3.3E+02	1.7E+02	3.3E+02	7.9E+02	4.9E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L	0.48	0.65	0.48	0.59	0.59	0.56	0.87	0.91	
	全磷	mg/L	0.043	0.062	0.086	0.036	0.032	0.038	0.037	0.040	
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³			12	9.0			16	12	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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ハ
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター	
測定項目		単位	12月6日	12月6日	1月23日	1月23日	2月7日	2月7日	3月7日	3月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:42	09:40	09:42	09:30	09:32	09:30	09:32	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	8	0	8	0	8	0	8	
	干潮時刻	mm:dd	0355	0355	0618	0618	0626	0626	0529	0529	
	満潮時刻	mm:dd	1031	1031	1242	1242	1236	1236	1132	1132	
	気温	℃	8.0	8.0	2.0	2.0	7.0	7.0	4.0	4.0	
	水温	℃	10	10	6.0	6.0	7.0	7.0	10	10	
	色相		茶色・濃	茶色・濃	茶色・濃	茶色・濃	茶色・濃	茶色・濃	茶色・濃	茶色・濃	
	臭気		泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	
	透明度	m	1.5		1.0		1.0		1.0		
	生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.7	7.7	8.3	8.2	8.5	8.3
DO		mg/L	10	10	14	14	15	14	13	12	
BOD		mg/L	1.4	1.5	1.9	2.6*	2.1*	2.1*	3.1*	3.1*	
COD		mg/L	4.9	5.8	5.6	5.9	4.8	5.0	7.0	7.0	
SS		mg/L	11	12	5	15	6	8	12	13	
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+02	4.9E+02	7.9E+01	7.9E+01	2.0E+00	1.1E+01	2.2E+01	2.5E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	1.1	1.1	1.7	1.4	1.0	1.0	1.0	1.3	
全磷		mg/L	0.051	0.067	0.067	0.061	0.032	0.052	0.050	0.060	
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³			55	62			48	45	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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ハ		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・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19日	4月19日	5月26日	5月26日	6月7日	6月7日	7月28日	7月28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	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:25	13:26	14:00	14:01	13:20	13:21	15:20	15:21	
	全水深	m	11	11	10	10	8.1	8.1	8.3	8.3	
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	9.0	0.0	7.1	0.0	7.3	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	20	20	19	19	26	26	31	31	
	水温	℃	15	13	20	19	26	22	28	26	
	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	1.6	1.6	1.2	1.2	1.5	1.5		
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.4	7.1	9.1*	6.9	7.6	7.2	
	DO	mg/L	8.2	8.9	8.0	5.7	11	2.4	7.7	6.0	
	BOD	mg/L	1.1	1.6	1.4	2.0	2.6*	3.3*	0.8	0.9	
	COD	mg/L	4.3	4.4	4.5	4.7	7.0	6.3	4.8	4.8	
	SS	mg/L	4	5	3	4	7	16	4	9	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	1.3E+04*	1.3E+04*	7.9E+03*	1.3E+03*	2.4E+03*	7.9E+03*	1.1E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.8	2.0	2.1	2.1	2.4	2.8	1.9	2.1	
	全磷	mg/L	0.072	0.075	0.086	0.13	0.073	0.15	0.066	0.081	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	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	15.0	14.0	24.0	20.0	10.0	11.0	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L			2.4	2.2			1.7	1.7	
	クロロフィルa	mg/m ³			4.8	5.3			6.5	4.3	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14800220	測定地点名	二級貯水池 *			地点統一番号	028-58
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・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8日	8月8日	9月15日	9月15日	10月5日	10月5日	11月2日	11月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:35	13:36	14:40	14:41	11:35	11:36	11:45	11:46
	全水深	m	8.2	8.2	11	11	8.0	8.0	9.0	9.0
	採取水深	m	0.0	7.2	0.0	9.7	0.0	7.0	0.0	8.0
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	33	33	25	25	20	20	21	21
	水温	℃	32	28	22	20	21	20	18	17
色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.7	1.7	1.6	1.6	
生活環境項目	pH		9.2*	7.0	7.3	7.3	7.3	6.9	7.6	7.3
	DO	mg/L	12	1.8	8.5	8.1	7.4	5.3	9.1	7.6
	BOD	mg/L	2.8*	2.7*	0.8	1.0	1.3	1.8	0.9	0.9
	COD	mg/L	6.0	5.1	3.5	3.9	3.4	4.5	3.8	4.7
	SS	mg/L	6	15	5	13	6	22	4	28*
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+02	1.3E+04*	2.4E+04*	2.4E+04*	7.9E+04*	2.6E+03*	1.3E+04*	2.4E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.8	2.3	1.1	1.1	2.3	2.4	3.8	3.5
	全磷	mg/L	0.065	0.11	0.053	0.061	0.058	0.093	0.060	0.13
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	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	18.0	6.5	6.7	17.0	16.0	27.0	27.0
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L			1.9	1.8			2.0	2.0
	クロロフィルa	mg/m ³			6.0	5.0			6.3	7.0
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14800220	測定地点名	二級貯水池 *		地点統一番号	028-58	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・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7日	12月7日	1月11日	1月11日	2月1日	2月1日	3月1日	3月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:01	12:30	12:31	12:20	12:21	12:45	12:46
	全水深	m	11	11	8.6	8.6	8.9	8.9	9.5	9.5
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	7.6	0.0	7.9	0.0	8.5
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	7.7	7.7	7.1	7.1	6.4	6.4	13	13
	水温	℃	7.1	7.0	5.7	5.4	6.3	6.1	10	8.1
	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	1.6	1.6	1.2	1.2	1.9	1.9	1.4	1.4
	生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3
DO		mg/L	10	10	11	11	11	11	10	9.9
BOD		mg/L	0.9	1.5	0.8	1.0	1.3	1.3	1.0	1.7
COD		mg/L	4.2	4.3	4.5	4.3	5.0	5.0	4.6	4.5
SS		mg/L	3	8	5	5	4	5	4	4
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+04*	4.9E+03*	4.9E+02	2.4E+03*	2.2E+02	2.2E+02	3.3E+02	4.9E+02
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	4.9	4.8	4.7	4.7	6.2	5.4	4.7	4.7
全磷		mg/L	0.078	0.078	0.093	0.091	0.15	0.15	0.090	0.086
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	28.0	28.0	29.0	28.0	40.0	33.0	31.0	30.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L			2.2	2.2			1.6	1.7
	クロロフィルa	mg/m ³			4.2	3.9			4.3	4.2
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	野呂川		測定地点コード	1500000		測定地点名	浦尻 *		地点統一番号	058-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			野呂川			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月19日	5月26日	6月7日	7月28日	8月8日	9月15日	10月5日	11月2日		
一般項目	流量	m ³ /S	1.4	1.0	0.20	0.95	0.28	1.9	0.31	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	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:50	11:10	10:35	11:25	10:40	13:55	13:10	14:45		
	全水深	m	0.20	0.20	0.40	0.30	0.20	0.30	0.50	0.20		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	mm:dd										
	満潮時刻	mm:dd										
	気温	℃	20	18	27	30	32	24	20	21		
	水温	℃	13	16	21	25	26	20	20	18		
	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	7.3	8.6*	7.7	8.6*	7.4	7.5	8.2		
	DO	mg/L	10	9.2	10	8.7	9.3	8.8	8.9	9.9		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5		
	COD	mg/L	2.3	2.7	2.5	3.0	2.0	2.2	1.8	1.8		
	SS	mg/L	1	2	1	1	2	1	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03	4.9E+03	2.4E+03	3.3E+03	3.3E+03	7.9E+03*	7.9E+03*	3.3E+04*		
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.54		0.28		0.37		0.23		
	全燐	mg/L		0.025		0.014		0.007		0.012		
	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001		
	全シアン	mg/L		ND						ND		
	鉛	mg/L		<0.005						<0.005		
	六価クロム	mg/L		<0.02						<0.02		
	砒素	mg/L		<0.005						<0.005		
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002		
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	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		0.44						0.20			
ふっ素	mg/L		0.38						<0.08			
ぼう素	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		
	亜鉛	mg/L		0.002						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										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.20	0.16	0.15	0.20					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	11:50	14:55	14:25	14:55					
	全水深	m	0.10	0.10	0.20	0.10					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	9.5	9.9	8.4	14					
	水温	℃	9.0	7.4	7.4	11					
	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	8.2	8.4	7.8					
	DO	mg/L	11	13	14	12					
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	<0.5					
	COD	mg/L	2.3	2.0	1.7	1.5					
	SS	mg/L	1	1	<1	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	7.9E+02	1.1E+03	1.3E+03					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L		0.32		0.61						
全燐	mg/L		0.008		0.005						
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
野呂川		15800005		野呂川貯水池 *		058-52				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		野呂川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B イ				
全窒素・全燐に係る水域名				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	採水機関		分析機関					
		呉市環境管理課	(財)広島県環境保健協会		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位	5月26日	5月26日	7月28日	7月28日	9月15日	9月15日	11月2日	11月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:01	12:00	12:01	13:15	13:16	14:10	14:11
	全水深	m	26	26	25	25	26	26	25	25
	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	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	17	17	30	30	25	25	20	20
	水温	℃	17	11	26	11	20	11	18	16
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	3.0	3.0	4.1	4.1	2.0	2.0	5.4	5.4	
生活環境項目	pH		7.1	6.5	7.2	6.3	7.0	6.3	7.0	6.4
	DO	mg/L	9.5	8.1	8.7	6.1	9.2	2.3	8.6	5.6
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.8	1.9	2.9	3.1	2.2	1.9	1.8	1.8
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+02	5.0E+00	7.9E+01	3.3E+01	3.3E+03	1.1E+02	7.9E+02	4.9E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.34	0.43	0.27	0.42	0.43	0.49	0.28	0.31
	全燐	mg/L	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	<0.003	<0.003
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	4.4		4.3		6.2		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									
クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
野呂川		15800005		野呂川貯水池 *		058-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				野呂川			
全窒素・全燐に係る水域名				BOD(COD)等に係る環境基準類型			
				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	補足調査	測定機関	採水機関		分析機関		
		呉市環境管理課	(財)広島県環境保健協会		(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	1月11日	1月11日	3月1日	3月1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	15:25	15:26	14:10	14:11	
	全水深	m	25	25	25	25	
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	
	干潮時刻	mm:dd					
	満潮時刻	mm:dd					
	気温	℃	8.7	8.7	11	11	
	水温	℃	6.8	6.4	8.6	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	2.5	2.5	4.6	4.6	
	生活環境項目	pH		6.8	6.8	7.1	7.0
DO		mg/L	10	10	12	12	
BOD		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
COD		mg/L	1.4	1.5	1.6	1.5	
SS		mg/L	1	2	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	5.0E+00	1.1E+01	5.0E+00	7.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					
全窒素		mg/L	0.38	0.37	0.59	0.53	
全燐		mg/L	0.003	0.003	<0.003	<0.003	
健康項目		カドミウム	mg/L				
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	亜鉛	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³	2.6		3.1		
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロホルム生成能	mg/L					
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L						
プロモジクロロメタン生成能	mg/L						
プロモホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		風早 *		地点統一番号		
高野川		1600020		高野川		風早 *		059-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		高野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター	
測定項目		単位	4月19日	5月9日	6月14日	7月12日	8月9日	9月12日	10月4日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	0.58	0.22	0.11	0.34	0.12	0.70	0.14	0.05
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:30	14:30	08:20	07:50	07:50	14:50	08:00	07:50
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	mm:dd	0627	1153	0530	0434	0337	1839	1331	0451
	満潮時刻	mm:dd	1142	1142	1056	1007	0913	1240	0712	1123
	気温	℃	13	26	22	26	27	24	19	10
	水温	℃	12	18	19	20	24	22	20	18
	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		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		7.2	8.0	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3
	DO	mg/L	9.9	10	8.5	8.9	7.6	8.5	9.2	8.8
	BOD	mg/L	1.4	2.4*	<0.5	0.6	0.7	0.7	<0.5	0.8
	COD	mg/L	1.4	2.1	1.8	1.6	1.9	1.9	1.6	1.3
	SS	mg/L	<1	3	<1	1	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	9.4E+01	2.3E+03*	1.4E+04*	7.9E+04*	1.3E+04*	1.3E+03*	1.7E+02
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.75		0.55		0.57		0.80
健康項目	全燐	mg/L		0.070		0.046		0.065		0.018
	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				ND				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-シクロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-シクロエチレン	mg/L				<0.002				
	シス1,2-シクロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,1,2-トリクロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-シクロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	セレン	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.38				
ふっ素	mg/L				0.11					
ほう素	mg/L				0.03					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	亜鉛	mg/L				<0.001				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	1.0							
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモシクロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		風早 *		地点統一番号	
高野川		16000020		高野川		風早 *		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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター
測定項目		単位	12月6日	1月23日	2月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.08	0.05	0.21			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:00	08:00	07:55	07:55			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	mm:dd	0355	0618	0626	0529			
	満潮時刻	mm:dd	1031	1242	1236	1132			
	気温	℃	4.0	2.0	7.0	1.0			
	水温	℃	10	6.0	8.0	7.0			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	泥臭・微	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.4	7.5			
	DO	mg/L	11	12	11	12			
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.7	1.5			
	COD	mg/L	1.3	1.5	1.3	2.4			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	4.6E+03*	3.1E+02	2.7E+03*			
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.93		0.85			
健康項目	全燐	mg/L		0.015		0.033			
	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		ND					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	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		0.89					
ふっ素	mg/L		0.13						
ほう素	mg/L		0.03						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L		<0.005					
	亜鉛	mg/L		<0.001					
	鉄	mg/L		<0.1					
	マンガン	mg/L		<0.1					
	クロム	mg/L		<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		三津大川		測定地点コード	17000005		測定地点名	三津小学校前 *		地点統一番号	060-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				三津大川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター			
測定項目			単位	4月19日	5月9日	6月14日	7月12日	8月9日	9月12日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S		1.0	0.27	0.11	0.79	0.35	1.8	0.28	0.05	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候			曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM		08:00	14:50	08:50	08:10	08:15	15:20	08:20	08:20	
	全水深	m										
	採取水深	m		0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd		0627	1153	0530	0434	0337	1839	1331	0451	
	満潮時刻	mm:dd		1142	1142	1056	1007	0913	1240	0712	1123	
	気温	℃		12	26	23	26	29	24	20	11	
	水温	℃		12	19	20	21	24	21	19	13	
	色相			無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	白色・淡	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	かび臭・微	泥臭・微	かび臭・微	なし	泥臭・微	なし	なし	
透明度	m											
生活環境項目	pH			7.2	7.4	7.7	7.3	7.6	7.5	7.6	7.5	
	DO	mg/L		9.9	9.5	10	9.0	8.8	8.9	9.7	11	
	BOD	mg/L		1.4	1.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L		1.4	1.8	2.6	1.9	1.5	2.0	1.6	1.5	
	SS	mg/L		1	3	2	2	1	<1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E+03*	2.0E+01	7.9E+03*	1.3E+04*	2.3E+05*	1.3E+03	3.3E+03	1.4E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L			0.85		0.45		0.43		0.57	
	全燐	mg/L			0.054		0.043		0.013		0.028	
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001				
全シアン		mg/L					ND					
鉛		mg/L					<0.005					
六価クロム		mg/L					<0.02					
砒素		mg/L					<0.005					
総水銀		mg/L					<0.0005					
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L					<0.002					
四塩化炭素		mg/L					<0.0002					
1,2-ジクロロエタン		mg/L					<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					<0.002					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					<0.0005					
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					<0.0006					
トリクロロエチレン		mg/L					<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					0.20						
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					
	亜鉛	mg/L					<0.001					
	鉄	mg/L					<0.1					
	マンガン	mg/L					<0.1					
	クロム	mg/L					<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度		1.0								
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	三津大川		測定地点コード	17000005		測定地点名	三津小学校前 *		地点統一番号	060-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			三津大川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター		
測定項目		単位	12月6日	1月23日	2月7日	3月7日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.18	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	薄曇り	薄曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	08:25	08:30	08:25	08:15					
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0					
	干潮時刻	mm:dd	0355	0618	0626	0529					
	満潮時刻	mm:dd	1031	1242	1236	1132					
	気温	℃	5.0	3.0	8.0	2.0					
	水温	℃	8.0	6.0	9.0	6.0					
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
臭気		なし	なし	なし	なし						
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.4					
	DO	mg/L	12	12	11	12					
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.8	<0.5					
	COD	mg/L	1.2	1.5	1.1	1.7					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03	4.9E+02	1.0E+03	7.9E+03*					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L		0.79		0.95						
全燐	mg/L		0.023		0.018						
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001							
	全シアン	mg/L		ND							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.02							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002							
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002							
	チラム	mg/L		<0.0006							
	シマジン	mg/L		<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002							
	ベンゼン	mg/L		<0.001							
	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		0.70								
ふっ素	mg/L		0.28								
ぼう素	mg/L		0.02								
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L		<0.005							
	亜鉛	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									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	木谷川		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 イ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター		
測定項目		単位	4月19日	5月9日	6月14日	7月12日	8月9日	9月12日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.17	0.04	0.01	0.12	0.03	0.24	0.05	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		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:30	14:10	07:40	07:20	07:30	14:30	07:35	07:30	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd	0627	1153	0530	0434	0337	1839	1331	0451	
	満潮時刻	mm:dd	1142	1142	1056	1007	0913	1240	0712	1123	
	気温	℃	12	26	21	26	25	24	18	9.0	
	水温	℃	12	22	19	23	24	23	19	12	
	色相		灰色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	茶色・淡	無色透明	無色透明	
	臭気		下水臭・微	なし	なし	泥臭・微	なし	泥臭・微	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.6	7.5	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	
	DO	mg/L	9.3	9.2	8.3	8.7	7.8	8.4	8.8	10	
	BOD	mg/L	2.3*	2.4*	0.9	0.7	0.7	0.5	<0.5	0.7	
	COD	mg/L	2.5	3.1	2.9	2.5	2.3	3.7	2.3	2.3	
	SS	mg/L	2	5	1	4	2	3	4	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	3.3E+01	3.3E+04*	1.4E+05*	4.6E+04*	4.9E+03*	3.3E+04*	1.0E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		1.1		0.93		0.98		0.96	
	全燐	mg/L		0.094		0.11		0.094		0.090	
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
全シアン		mg/L				ND					
鉛		mg/L				<0.005					
六価クロム		mg/L				<0.02					
砒素		mg/L				<0.005					
総水銀		mg/L				<0.0005					
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L				<0.002					
四塩化炭素		mg/L				<0.0002					
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.002					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005					
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006					
トリクロロエチレン		mg/L				<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				0.54					
ふっ素		mg/L				0.13					
ほう素		mg/L				0.02					
特殊項目		フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L				<0.005				
	亜鉛	mg/L				<0.001					
	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									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	2.0								
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	木谷川		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 イ			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター			
測定項目		単位	12月6日	1月23日	2月7日	3月7日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.01	0.01	0.01	0.03						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	07:40	07:40	07:35	07:35						
	全水深	m										
	採取水深	m	0	0	0	0						
	干潮時刻	mm:dd	0355	0618	0626	0529						
	満潮時刻	mm:dd	1031	1242	1236	1132						
	気温	℃	3.0	1.0	6.0	0.0						
	水温	℃	8.0	6.0	8.0	6.0						
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
	臭気		なし	なし	なし	なし						
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.5	7.6						
	DO	mg/L	11	12	11	12						
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	0.5						
	COD	mg/L	1.8	2.4	2.2	2.3						
	SS	mg/L	<1	1	1	2						
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	1.7E+03*	2.2E+01	2.2E+04*						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		1.3		1.3						
	全燐	mg/L		0.034		0.049						
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001							
全シアン		mg/L		ND								
鉛		mg/L		<0.005								
六価クロム		mg/L		<0.02								
砒素		mg/L		<0.005								
総水銀		mg/L		<0.0005								
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L		<0.002								
四塩化炭素		mg/L		<0.0002								
1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.002								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L		<0.004								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		<0.0006								
トリクロロエチレン		mg/L		<0.002								
テトラクロロエチレン		mg/L		<0.0005								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L		<0.0002								
チラム		mg/L		<0.0006								
シマジン		mg/L		<0.0003								
チオベンカルブ		mg/L		<0.002								
ベンゼン		mg/L		<0.001								
セレン		mg/L		<0.002								
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		1.1								
ふっ素		mg/L		0.18								
ほう素		mg/L		<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L		<0.005								
	亜鉛	mg/L		<0.001								
	鉄	mg/L		<0.1								
	マンガン	mg/L		<0.1								
	クロム	mg/L		<0.1								
	その他項目	塩素イオン	mg/L									
		有機態窒素	mg/L									
		アンモニア性窒素	mg/L									
		磷酸態燐	mg/L									
TOC		mg/L										
クロロフィルa		mg/m ³										
電気伝導度		μ S/cm										
メチレンブルー活性物質		mg/L										
濁度		度										
トリハロメタン生成能		mg/L										
クロホルム生成能		mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能		mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		宝貴橋 *		地点統一番号	
賀茂川		1900030		賀茂川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		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		イ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	竹原市市民生活課		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19日	6月13日	8月7日	10月11日	12月7日	2月14日	
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:30	10:30	10:30	10:50	10:20	
	全水深	m	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	20	21	27	24	6.1	13	
	水温	℃	9.0	20	23	19	7.9	8.5	
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		7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	
	DO	mg/L	10	8.8	8.3	9.3	11	10	
	BOD	mg/L	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	11*	
	COD	mg/L	2.8	2.7	3.0	2.1	2.3	36	
	SS	mg/L	3	4	3	2	1	230*	
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素		mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.5	6.6	6.6	6.5	6.7	7.1	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		1900060		測定地点名		上水取水口上 *		地点統一番号	
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		036-02	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		A イ	
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター		
測定項目		単位	4月19日	5月9日	6月14日	7月12日	8月9日	9月12日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	2.7	0.78	1.7	1.4	0.58	1.8	0.83	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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	17:30	15:40	07:30	08:00	07:35	16:20	07:35	07:35	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd	0627	1153	0530	0434	0337	1839	1331	0451	
	満潮時刻	mm:dd	1142	1142	1056	1007	0913	1240	0712	1123	
	気温	℃	20	26	20	26	26	24	16	5.0	
	水温	℃	17	22	19	21	23	22	17	9.0	
	色相		無色透明	黄色・淡	灰かっ色・淡	茶かっ色・淡	灰かっ色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・弱	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	8.9*	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	
	DO	mg/L	9.6	10	9.9	9.6	9.0	8.7	9.6	10	
	BOD	mg/L	1.4	2.3*	0.7	0.5	1.0	<0.5	<0.5	1.0	
	COD	mg/L	1.8	2.4	3.1	2.3	2.3	2.4	1.7	1.8	
	SS	mg/L	3	5	4	6	4	5	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04*	2.0E+01	1.7E+04*	2.3E+04*	4.6E+05*	4.9E+03*	4.9E+03*	1.0E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	1.0								
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		1900060		測定地点名		上水取水口上 *		地点統一番号		036-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				賀茂川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		㈱中国環境分析センター		分析機関		㈱中国環境分析センター		
測定項目		単位	12月6日	1月23日	2月7日	3月7日							
一般項目	流量	m ³ /S	1.1	0.79	0.33	0.84							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	天候		晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ							
	採取時刻	HH:MM	07:30	08:30	08:20	07:30							
	全水深	m											
	採取水深	m	0	0	0	0							
	干潮時刻	mm:dd	0355	0618	0626	0529							
	満潮時刻	mm:dd	1031	1242	1236	1132							
	気温	℃	1.0	0.0	6.0	0.0							
	水温	℃	7.0	4.0	7.0	4.0							
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	茶色・淡							
	臭気		なし	なし	泥臭・微	泥臭・微							
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.5	7.5							
	DO	mg/L	11	13	12	12							
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.7	0.5							
	COD	mg/L	1.2	1.5	1.7	2.0							
	SS	mg/L	<1	1	1	2							
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	7.0E+02	4.1E+01	4.9E+03*							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
健康項目	全窒素	mg/L											
	全燐	mg/L											
	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テ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											
	亜鉛	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L											
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		1900065		測定地点名		朝日橋 *		地点統一番号		036-04	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		賀茂川						BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		㈱中国環境分析センター		分析機関		㈱中国環境分析センター		
測定項目		単位	4月19日	5月9日	6月14日	7月12日	8月9日	9月12日	10月4日	11月8日			
一般項目	流量	m ³ /S	2.4	0.71	0.67	1.9	1.2	2.3	0.66	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		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	17:50	15:20	07:20	07:35	07:20	16:00	07:20	07:25			
	全水深	m											
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	mm:dd	0627	1153	0530	0434	0337	1839	1331	0451			
	満潮時刻	mm:dd	1142	1142	1056	1007	0913	1240	0712	1123			
	気温	℃	20	26	20	26	26	24	16	5.0			
	水温	℃	17	23	19	21	23	22	17	9.0			
	色相		白色・淡	無色透明	茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	灰かっ色・淡	茶色・淡	無色透明	無色透明			
	臭気		下水臭・微	なし	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微			
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.5	9.1*	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4			
	DO	mg/L	9.4	11	9.1	9.1	8.1	8.7	9.0	10			
	BOD	mg/L	2.2*	2.6*	0.9	0.7	1.1	0.5	0.6	0.5			
	COD	mg/L	2.0	2.7	2.7	2.4	2.1	2.8	2.0	1.9			
	SS	mg/L	5	5	6	7	6	10	4	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04*	1.3E+01	2.4E+04*	1.0E+04*	4.9E+05*	4.2E+03*	1.3E+04*	4.9E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		0.86		0.80		0.97		0.82			
	全燐	mg/L		0.049		0.056		0.045		0.029			
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001						
全シアン		mg/L				ND							
鉛		mg/L				<0.005							
六価クロム		mg/L				<0.02							
砒素		mg/L				<0.005							
総水銀		mg/L				<0.0005							
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L				<0.002							
四塩化炭素		mg/L				<0.0002							
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.002							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006							
トリクロロエチレン		mg/L				<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				0.49							
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							
	亜鉛	mg/L				<0.001							
	鉄	mg/L				<0.1							
	マンガン	mg/L				<0.1							
	クロム	mg/L				<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度	2.0										
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		1900065		測定地点名		朝日橋 *		地点統一番号		036-04			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				賀茂川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型							
調査区分		年間調査		測定機関		環境対策室		採水機関		㈱中国環境分析センター		分析機関		㈱中国環境分析センター	
測定項目		単位		12月6日		1月23日		2月7日		3月7日					
一般項目	流量	m3/S		0.41		0.27		0.25		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		薄曇り		薄曇り		晴れ					
	採取時刻	HH:MM		07:20		08:15		08:10		07:00					
	全水深	m													
	採取水深	m		0		0		0		0					
	干潮時刻	mm:dd		0355		0618		0626		0529					
	満潮時刻	mm:dd		1031		1242		1236		1132					
	気温	℃		1.0		0.0		6.0		0.0					
	水温	℃		6.0		3.0		7.0		4.0					
色相			無色透明		無色透明		無色透明		茶色・淡						
臭気			なし		なし		泥臭・微		泥臭・微						
透明度	m														
生活環境項目	pH			7.5		7.5		7.4		7.5					
	DO	mg/L		11		12		11		12					
	BOD	mg/L		<0.5		0.5		0.8		0.7					
	COD	mg/L		1.2		1.6		1.9		1.9					
	SS	mg/L		<1		1		2		2					
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E+03*		4.9E+02		1.3E+01		1.3E+03*					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L													
	全窒素	mg/L				1.0				1.2					
	全燐	mg/L				0.039				0.023					
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001								
全シアン		mg/L				ND									
鉛		mg/L				<0.005									
六価クロム		mg/L				<0.02									
砒素		mg/L				<0.005									
総水銀		mg/L				<0.0005									
アルキル水銀		mg/L													
PCB		mg/L													
ジクロロメタン		mg/L				<0.002									
四塩化炭素		mg/L				<0.0002									
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.002									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.004									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006									
トリクロロエチレン		mg/L				<0.002									
テトラクロロエチレン		mg/L				<0.0005									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L				<0.0002									
チラム		mg/L				<0.0006									
シマジン		mg/L				<0.0003									
チオベンカルブ		mg/L				<0.002									
ベンゼン		mg/L				<0.001									
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				0.96										
ふっ素	mg/L				0.29										
ほう素	mg/L				<0.01										
特殊項目	フェノール類	mg/L													
	銅	mg/L				<0.005									
	亜鉛	mg/L				0.005									
	鉄	mg/L				<0.1									
	マンガン	mg/L				<0.1									
	クロム	mg/L				<0.1									
	塩素イオン	mg/L													
	有機態窒素	mg/L													
	アンモニア性窒素	mg/L													
	磷酸態燐	mg/L													
その他項目	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													
	クロホルム生成能	mg/L													
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L													
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L													
	プロモホルム生成能	mg/L													
ふん便性大腸菌群数	個/100mL														

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	賀茂川		測定地点コード	19101025	測定地点名	消防格納庫前 *			地点統一番号	226-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(田万里川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	竹原市市民生活課		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19日	6月13日	8月7日	10月11日	12月7日	2月14日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨		
	採取時刻	HH:MM	10:00	09:40	09:30	09:20	09:30	09:30		
	全水深	m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	17	16	19	20	5.7	13		
	水温	℃	9.0	18	21	17	7.2	8.9		
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		7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.7		
	DO	mg/L	10	8.9	8.3	9.6	12	11		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4.7		
	COD	mg/L	2.9	2.8	3.4	2.4	2.5	12		
	SS	mg/L	4	3	7	3	2	56		
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.1				1.8		
	全燐	mg/L		0.032				0.19		
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		
全シアン		mg/L	ND		ND		ND			
鉛		mg/L	<0.005		<0.005		<0.005			
六価クロム		mg/L	<0.02		<0.02		<0.02			
砒素		mg/L	<0.005		<0.005		<0.005			
総水銀		mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
アルキル水銀		mg/L	ND		ND		ND			
PCB		mg/L	ND		ND		ND			
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002		<0.002		<0.002			
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L		0.91				1.2		
亜硝酸性窒素		mg/L		0.010				0.025		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.1	7.6	7.7	8.4	6.4	10.0		
	有機態窒素	mg/L		0.07				0.45		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.11				0.12		
	磷酸態燐	mg/L		0.010				0.007		
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		権現橋下*		地点統一番号	
賀茂川		19102035		葛子川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		227-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(葛子川)				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分		年間調査		測定機関		採水機関		分析機関	
		竹原市市民生活課		竹原市市民生活課		竹原市市民生活課		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位		4月19日		6月13日		8月7日	
				10月11日		12月7日		2月14日	
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置			流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候			晴れ		晴れ		雨	
	採取時刻	HH:MM		11:10		10:10		10:00	
	全水深	m		0.50		0.50		0.50	
	採取水深	m		0		0		0	
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃		21		18		24	
	水温	℃		10		18		22	
色相									
臭気			なし		なし		なし		
透明度	m								
生活環境項目	pH			7.5		7.7		7.7	
	DO	mg/L		10		9.3		8.8	
	BOD	mg/L		<0.5		<0.5		0.5	
	COD	mg/L		2.6		2.3		2.2	
	SS	mg/L		1		2		2	
	大腸菌群数	MPN/100mL						1	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.75				0.88	
	全燐	mg/L		0.021				0.15	
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001
全シアン		mg/L		ND		ND		ND	
鉛		mg/L		<0.005		<0.005		<0.005	
六価クロム		mg/L		<0.02		<0.02		<0.02	
砒素		mg/L		<0.005		<0.005		<0.005	
総水銀		mg/L		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
アルキル水銀		mg/L		ND		ND		ND	
PCB		mg/L		ND		ND		ND	
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L		<0.002		<0.002		<0.002	
テトラクロロエチレン		mg/L		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L		0.50				0.67	
亜硝酸性窒素		mg/L		0.010				0.008	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L		4.6		5.5		5.2	
	有機態窒素	mg/L				0.11		0.16	
	アンモニア性窒素	mg/L				0.13		0.04	
	磷酸態燐	mg/L				<0.003		0.003	
その他項目	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	5月26日	7月12日	9月22日	11月8日	1月24日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S	3.4	3.1	2.4	1.2	1.3	1.3			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:45	14:12	16:05	10:05	13:28	09:58			
	全水深	m	0.10	0.40	0.20	0.30	0.30	0.30			
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	15	28	27	14	6.6	8.0			
	水温	℃	14	22	20	9.5	6.3	5.2			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m									
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L	1.0	1.0	1.2	0.8	1.1	1.4			
COD		mg/L	1.4	1.9	1.6	1.6	1.8	1.9			
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL									
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		沼田川上流2 *		地点統一番号		018-58
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I		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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	4月27日	5月25日	6月21日	7月28日	8月17日	9月15日	10月18日	11月15日
一般項目	流量	m ³ /S	0.55	1.2	0.56	1.0		2.2	0.30	0.28
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:17	09:45	10:00	09:45	09:50	09:37	10:25	10:35
	全水深	m								
	採取水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	19	22	27	32	29	23	22	13
	水温	℃	13	16	20	21	24	19	17	14
色相		乳白色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6
	DO	mg/L	10	9.7	9.0	8.6	8.9	9.1	9.7	10
	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.7	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.7
	COD	mg/L	2.3	1.9	2.4	1.8	2.3	2.1	1.6	1.6
	SS	mg/L	2	2	2	1	3	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+01	4.0E+03*	5.0E+03*	3.0E+03*	2.0E+04*	5.0E+03*	4.3E+02	5.4E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.56			0.50			0.62
	全磷	mg/L		0.012			0.016			0.012
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L		0.39			0.38			0.51
亜硝酸性窒素		mg/L		<0.005			0.006			<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								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		3.2			3.7			4.4
その他項目	有機態窒素	mg/L		0.15			0.09			0.11
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.02			<0.01
	磷酸態磷	mg/L		0.010			0.012			0.010
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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		20000002		沼田川上流2 *		018-58	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・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	東和科学㈱	
測定項目		単位	12月20日	1月11日	2月8日	3月6日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.32	0.43	0.18	0.70	
	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	薄曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:13	09:37	10:15	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00	
	干潮時刻	mm:dd					
	満潮時刻	mm:dd					
	気温	℃	3.3	6.8	7.5	6.9	
	水温	℃	13	9.0	9.0	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		7.5	7.5	7.6	7.5	
	DO	mg/L	11	12	12	11	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	1.0	1.2	
	COD	mg/L	1.0	1.2	2.6	3.2	
	SS	mg/L	<1	1	6	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.6E+03*	3.2E+02	2.4E+02	5.4E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5		
全窒素	mg/L			0.69			
全燐	mg/L			0.024			
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L			0.55		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.007		
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					
	亜鉛	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L			3.9		
その他項目	有機態窒素	mg/L			0.13		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01		
	磷酸態燐	mg/L			<0.003		
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L			<0.02		
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロホルム生成能	mg/L					
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L						
プロモジクロロメタン生成能	mg/L						
プロモホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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		018-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I		A I
全窒素・全燐に係る水域名		環境対策室		採水機関		㈱日本総合科学		分析機関		㈱日本総合科学
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		㈱日本総合科学		分析機関	
測定項目		単位	4月19日	5月26日	6月14日	7月12日	8月9日	9月22日	10月4日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	8.6	5.9	2.3	7.8	6.3	6.2	4.9	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:11	08:30	10:38	12:50	09:07	15:25	08:07	09:00
	全水深	m	1.1	0.80	0.90	1.1	1.1	1.0	1.0	0.80
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	21	16	26	32	30	27	17	7.0
	水温	℃	12	16	22	23	24	21	18	9.3
色相		黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	8.2	8.2	7.8	7.6	7.7	7.9	7.8
	DO	mg/L	11	10	10	10	8.9	9.8	10	11
	BOD	mg/L	1.2	0.9	1.6	0.6	1.6	1.2	1.4	0.9
	COD	mg/L	1.7	1.7	2.5	1.8	3.8	1.6	1.7	1.6
	SS	mg/L	5	2	3	3	9	3	1	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.2E+03*	5.4E+04*	1.6E+05*	2.2E+05*	1.7E+04*	1.1E+04*	1.7E+04*	1.3E+04*
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	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								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20000040	測定地点名	入野川下流 *	地点統一番号	018-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月6日	1月24日	2月7日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S	2.9	2.0	2.3	2.5			
	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	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:00	10:04	09:25	08:55			
	全水深	m	0.70	0.80	0.60	0.60			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	4.8	5.1	6.7	5.7			
	水温	℃	5.8	5.4	6.5	5.2			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	8.3	7.8	7.8			
	DO	mg/L	11	13	13	12			
	BOD	mg/L	0.8	0.9	1.2	1.0			
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.3	1.4			
	SS	mg/L	1	2	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	1.3E+03*	1.7E+03*	1.3E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		沼田川中流 *		地点統一番号		018-57
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I		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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	4月27日	5月25日	6月21日	7月28日	8月17日	9月15日	10月18日	11月15日
一般項目	流量	m ³ /S	1.4	3.0	1.0	2.7		4.0	1.3	2.7
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	13:30	12:35	12:40	12:50	12:45	12:10	12:40	12:55
	全水深	m								
	採取水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	21	21	30	33	29	25	24	14
	水温	℃	15	19	24	25	26	20	20	12
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	8.1	7.7	8.0	7.5	7.5	7.8
	DO	mg/L	10	9.8	8.9	8.5	7.8	9.1	9.3	10
	BOD	mg/L	0.7	0.6	<0.5	0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.5
	COD	mg/L	2.5	2.3	2.7	2.2	2.9	2.8	2.3	1.7
	SS	mg/L	2	2	2	3	3	3	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.0E+02	7.0E+03*	9.0E+03*	4.0E+03*	2.0E+04*	1.0E+04*	6.1E+02	2.3E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.77			0.60			0.90
	全磷	mg/L		0.022			0.028			0.025
	健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001
全シアン		mg/L							<0.1	
鉛		mg/L							<0.005	
六価クロム		mg/L							<0.02	
砒素		mg/L							<0.005	
総水銀		mg/L							<0.0005	
アルキル水銀		mg/L							<0.0005	
PCB		mg/L							<0.0005	
ジクロロメタン		mg/L							<0.002	
四塩化炭素		mg/L							<0.0002	
1,2-ジクロロエタン		mg/L							<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							<0.002	
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							<0.0005	
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							<0.0006	
トリクロロエチレン		mg/L							<0.002	
テトラクロロエチレン		mg/L							<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							<0.0002	
チラム		mg/L							<0.0006	
シマジン		mg/L							<0.0003	
チオベンカルブ		mg/L							<0.002	
ベンゼン		mg/L							<0.001	
セレン		mg/L							<0.002	
硝酸性窒素		mg/L		0.55			0.43			0.75
亜硝酸性窒素		mg/L		0.007			0.005			0.007
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L							<0.005	
	亜鉛	mg/L							0.003	
	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		4.4			4.8			7.7
	有機態窒素	mg/L		0.21			0.15			0.13
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.02			0.01
	磷酸態磷	mg/L		0.019			0.025			0.025
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・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	東和科学㈱	
測定項目	単位	12月20日	1月11日	2月8日	3月6日		
一般項目	流量	m ³ /S	1.1	3.3	0.66	3.4	
	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	薄曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:23	12:15	12:15	12:50	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00	
	干潮時刻	mm:dd					
	満潮時刻	mm:dd					
	気温	℃	11	10	13	7.2	
	水温	℃	7.0	6.0	8.0	10	
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	8.1	7.8	
	DO	mg/L	12	13	12	10	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	1.0	2.1*	
	COD	mg/L	1.5	1.7	3.1	5.5	
	SS	mg/L	1	<1	2	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.5E+02	4.5E+02	4.9E+02	1.4E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5		
全窒素	mg/L			1.0			
全磷	mg/L			0.036			
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L			0.80		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.011		
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					
	亜鉛	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L			9.5		
	有機態窒素	mg/L			0.18		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.02		
	磷酸態磷	mg/L			0.006		
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L			<0.02		
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロホルム生成能	mg/L					
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L						
プロモジクロロメタン生成能	mg/L						
プロモホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	2000150		測定地点名	小原橋上 *			地点統一番号	018-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型					A イ
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		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19日	5月26日	6月14日	7月12日	8月9日	9月22日	10月4日	11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)	流心(中央)	
	天候		晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:42	11:45	14:03	13:24	12:49	11:50	10:10	07:20	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	21	19	30	30	36	26	25	5.9	
	水温	℃	14	16	26	25	28	21	20	12	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6	
	DO	mg/L	10	9.7	9.7	11	8.8	11	9.1	9.9	
	BOD	mg/L	1.7	1.0	1.6	1.6	1.5	1.0	1.7	1.7	
	COD	mg/L	2.1	2.2	2.9	2.0	3.2	1.8	2.2	2.3	
	SS	mg/L	5	6	3	7	7	3	2	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.2E+03*	2.4E+04*	7.0E+03*	2.2E+05*	7.9E+03*	3.3E+04*	2.8E+04*	1.7E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L									
	全磷	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									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-シクロエタン	mg/L									
	1,1-シクロエチレン	mg/L									
	シス1,2-シクロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロエタン	mg/L									
	トリクロエチレン	mg/L									
	テトラクロエチレン	mg/L									
	1,3-シクロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモシクロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	12月6日	1月24日	2月7日	3月14日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	13:45	09:13	09:12	10:35					
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	9.0	7.5	8.5	15					
	水温	℃	9.8	6.5	7.9	8.3					
色相		黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明						
臭気		なし	なし	なし	なし						
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.0	7.8	8.1	8.1					
	DO	mg/L	11	11	11	11					
	BOD	mg/L	1.4	1.4	1.6	1.4					
	COD	mg/L	1.8	1.8	2.3	1.8					
	SS	mg/L	8	1	2	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	3.5E+04*	1.1E+05*	1.3E+04*					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L										
全磷	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20000170	測定地点名	本市橋上 *	地点統一番号	018-55	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		沼田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名						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	三原市環境管理課		採水機関	三原市環境管理課	分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	5月26日	8月9日	11月8日	2月7日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		雨	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:15	11:10	08:57		
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0		
	干潮時刻	mm:dd						
	満潮時刻	mm:dd						
	気温	℃	19	34	18	8.0		
	水温	℃	17	28	14	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							
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.7	7.6		
	DO	mg/L	8.8	9.9	9.6	10		
	BOD	mg/L	1.2	1.4	1.6	2.2*		
	COD	mg/L	2.2	2.2	2.0	2.5		
	SS	mg/L	1	1	3	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+04*	1.4E+04*	7.9E+03*	2.4E+04*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
健康項目	全窒素	mg/L						
	全燐	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						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L							
セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	亜鉛	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロホルム生成能	mg/L						
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L						
プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		沼田川		測定地点コード	20000270	測定地点名	潮止め堰上 *	地点統一番号	018-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				沼田川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		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19日	5月26日	6月14日	7月12日	8月9日	9月22日	10月4日	11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)	流心(中央)
	天候		曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:17	10:40	13:05	12:00	10:05	11:37	09:05	06:55
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	19	19	30	32	32	26	21	6.0
	水温	℃	13	17	26	25	28	21	20	12
	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	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		7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	8.3	7.6
	DO	mg/L	10	8.8	8.5	10	8.2	9.4	8.8	9.6
	BOD	mg/L	1.3	1.0	1.7	1.5	0.9	0.8	1.4	1.3
	COD	mg/L	2.3	2.7	2.7	1.9	2.3	1.5	2.1	1.8
	SS	mg/L	5	5	3	2	2	2	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+04*	1.7E+04*	3.3E+03*	2.8E+05*	1.7E+04*	1.7E+04*	2.8E+04*	2.3E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.54		1.2		0.67		0.67
	全燐	mg/L		0.058		0.028		0.052		0.029
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001			
全シアン		mg/L				ND				
鉛		mg/L				<0.005				
六価クロム		mg/L				<0.02				
砒素		mg/L				<0.005				
総水銀		mg/L				<0.0005				
アルキル水銀		mg/L				ND				
PCB		mg/L				ND				
ジクロロメタン		mg/L				<0.002				
四塩化炭素		mg/L				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.002				
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005				
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006				
トリクロロエチレン		mg/L				<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				0.55				
ふっ素	mg/L				0.09					
ぼう素	mg/L				<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	亜鉛	mg/L				0.003				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		潮止め堰上 *		地点統一番号		
沼田川		20000270		沼田川上流		潮止め堰上 *		018-03		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名						BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月6日	1月24日	2月7日	3月14日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	14:45	08:53	08:50	11:45				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	8.9	6.2	7.5	13				
	水温	℃	8.0	5.5	8.0	8.5				
色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.1	8.2				
	DO	mg/L	11	11	11	11				
	BOD	mg/L	1.8	1.1	1.5	1.3				
	COD	mg/L	1.9	1.9	2.0	1.8				
	SS	mg/L	1	2	2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	2.2E+03*	4.6E+02	7.0E+02				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.84		1.1				
	全燐	mg/L		0.020		0.027				
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
全シアン		mg/L		ND						
鉛		mg/L		<0.005						
六価クロム		mg/L		<0.02						
砒素		mg/L		<0.005						
総水銀		mg/L		<0.0005						
アルキル水銀		mg/L		ND						
PCB		mg/L		ND						
ジクロロメタン		mg/L		<0.002						
四塩化炭素		mg/L		<0.0002						
1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.002						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L		<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.0005						
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		<0.0006						
トリクロロエチレン		mg/L		<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						
チケラム		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		0.72							
ふっ素	mg/L		0.13							
ほう素	mg/L		<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	亜鉛	mg/L		0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガン	mg/L		<0.1						
	クロム	mg/L		<0.1						
	その他項目	塩素イオン	mg/L							
		有機態窒素	mg/L							
		アンモニア性窒素	mg/L							
		磷酸態燐	mg/L							
TOC		mg/L								
クロロフィルa		mg/m ³								
電気伝導度		μS/cm								
メチレンブルー活性物質		mg/L								
濁度		度								
トリハロメタン生成能		mg/L								
クロホルム生成能		mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能		mg/L								
プロモジクロロメタン生成能		mg/L								
プロモホルム生成能		mg/L								
ふん便性大腸菌群数		個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		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19日	5月26日	6月14日	7月12日	8月9日	9月22日	10月4日	11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)	流心(中央)
	天候		晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:20	16:00	16:30	15:11	15:52	15:00	12:40	06:30
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	17	18	27	32	35	28	25	3.6
	水温	℃	14	17	23	27	31	23	24	11
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	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.5	7.8	7.8	7.7	7.6
	DO	mg/L	10	9.4	8.9	10	9.3	9.7	8.7	9.0
	BOD	mg/L	1.3	1.0	1.3	1.4	1.2	0.9	1.8	1.2
	COD	mg/L	3.3	3.3	3.3	3.2	3.6	2.5	2.9	2.8
	SS	mg/L	6	3	4	5	5	5	4	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	1.6E+04*	1.3E+03	2.5E+04*	4.9E+03	1.3E+04*	5.4E+02	1.3E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L								
	全燐	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								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月6日	1月24日	2月7日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	16:00	08:32	08:35	13:00			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	12	4.3	7.5	13			
	水温	℃	12	6.5	8.4	11			
色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.8	8.0			
	DO	mg/L	9.5	11	9.5	11			
	BOD	mg/L	1.9	1.8	2.1	1.0			
	COD	mg/L	2.7	5.2	4.7	2.8			
	SS	mg/L	4	10	8	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.3E+02	3.5E+03	4.9E+02	3.1E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
全窒素	mg/L								
全磷	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		20101034		測定地点名		入野川中流2 *		地点統一番号		020-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		入野川						BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱			
測定項目		単位	4月27日	5月25日	6月21日	7月28日	8月17日	9月15日	10月18日	11月15日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.74	0.85	0.30	0.98		1.6	0.33	0.48			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り		
	採取時刻	HH:MM	12:51	11:45	11:55	12:00	11:50	11:35	12:00	12:15			
	全水深	m											
	採取水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	干潮時刻	mm:dd											
	満潮時刻	mm:dd											
	気温	℃	16	22	30	31	31	24	26	14			
	水温	℃	16	19	25	25	25	20	20	12			
色相			無色透明	無色透明	無色透明	かつ色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明			
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.7	7.6	7.3	7.4	7.6	7.7			
	DO	mg/L	10	9.5	8.7	8.0	8.4	9.4	9.4	10			
	BOD	mg/L	1.4	1.0	1.6	0.5	1.2	0.7	<0.5	0.9			
	COD	mg/L	3.6	3.7	4.0	2.9	3.4	3.0	2.2	2.5			
	SS	mg/L	2	3	2	4	2	4	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.0E+02	3.0E+04*	3.0E+04*	1.0E+04*	5.0E+04*	1.0E+04*	1.3E+02	1.3E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L		1.3			1.2			1.4			
	全磷	mg/L		0.066			0.17			0.070			
	健康項目	カドミウム	mg/L										
全シアン		mg/L											
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L		0.94			0.79			1.1			
亜硝酸性窒素		mg/L		0.043			0.041			0.023			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	亜鉛	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L		6.4			6.9			7.7			
その他項目	有機態窒素	mg/L		0.24			0.26		0.19				
	アンモニア性窒素	mg/L		0.10			0.16		0.05				
	磷酸態磷	mg/L		0.052			0.11		0.069				
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L		<0.02			<0.02		<0.02				
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L											
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
沼田川		20101034		入野川中流2 *		020-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				入野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・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	東和科学㈱	
測定項目		単位	12月20日	1月11日	2月8日	3月6日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.15	0.19	0.17	0.55	
	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	薄曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:54	11:43	12:10	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00	
	干潮時刻	mm:dd					
	満潮時刻	mm:dd					
	気温	℃	9.3	12	12	10	
	水温	℃	9.0	7.0	8.0	7.1	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.9	7.7	
	DO	mg/L	11	12	12	10	
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	1.2	1.8	
	COD	mg/L	2.2	2.1	3.1	3.9	
	SS	mg/L	<1	<1	1	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	5.6E+02	2.4E+03*	2.4E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5		
全窒素	mg/L			1.5			
全磷	mg/L			0.074			
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	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			0.025			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	亜鉛	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L			8.4		
	有機態窒素	mg/L			0.24		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.04		
	磷酸態磷	mg/L			0.047		
	TOC	mg/L					
	クロロフィル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					
	クロホルム生成能	mg/L					
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L						
プロモジクロロメタン生成能	mg/L						
プロモホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		20101035		測定地点名		入野川 *		地点統一番号		020-02							
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		入野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		全窒素・全燐に係る環境基準類型		A		I									
全窒素・全燐に係る水域名		環境対策室		採水機関		㈱日本総合科学		分析機関		㈱日本総合科学									
調査区分	年間調査	測定機関	4月19日		5月26日		6月14日		7月12日		8月9日		9月22日		10月4日		11月8日		
一般項目	流量	m ³ /S	2.3	1.5	0.93	2.6	2.2	2.3	1.6	1.3									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:15	09:05	09:21	13:25	09:35	16:50	09:00	09:30									
	全水深	m	0.90	1.0	0.90	1.0	1.0	1.0	0.90	0.80									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0									
	干潮時刻	mm:dd																	
	満潮時刻	mm:dd																	
	気温	℃	21	15	26	30	28	24	21	7.1									
	水温	℃	14	16	21	24	24	21	18	9.3									
	色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし									
	透明度	m																	
	生活環境項目	pH		8.0	8.2	7.9	7.7	7.8	8.1	7.9	7.7								
DO		mg/L	10	10	10	10	8.2	9.8	10	11									
BOD		mg/L	1.6	1.3	1.7	1.3	1.8	1.4	1.2	0.5									
COD		mg/L	2.3	2.6	3.4	2.8	3.7	2.3	2.0	1.2									
SS		mg/L	4	4	5	5	5	3	6	2									
大腸菌群数		MPN/100mL	7.0E+03*	5.4E+04*	9.2E+04*	9.2E+05*	4.9E+04*	2.3E+04*	7.9E+04*	3.5E+04*									
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L																	
	全窒素	mg/L																	
	全燐	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																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
	トリクロロエチレン	mg/L																	
	テトラクロロエチレン	mg/L																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																	
	チウラム	mg/L																	
	シマジン	mg/L																	
	チオベンカルブ	mg/L																	
	ベンゼン	mg/L																	
	セレン	mg/L																	
	硝酸性窒素	mg/L																	
亜硝酸性窒素	mg/L																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L																		
ふっ素	mg/L																		
ほう素	mg/L																		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	亜鉛	mg/L																	
	鉄	mg/L																	
	マンガン	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
その他項目	塩素イオン	mg/L																	
	有機態窒素	mg/L																	
	アンモニア性窒素	mg/L																	
	磷酸態燐	mg/L																	
	TOC	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチレンブルー活性物質	mg/L																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L																	
プロモホルム生成能	mg/L																		
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																		

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20101035		測定地点名	入野川 *		地点統一番号	020-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			入野川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	12月6日	1月24日	2月7日	3月14日					
一般項目	流量	m ³ /S	1.2	1.1	0.76	0.92					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:17	09:52	09:17					
	全水深	m	0.80	0.80	0.80	0.80					
	採取水深	m	0	0	0	0					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	3.0	3.0	6.9	5.7					
	水温	℃	6.1	5.7	7.3	5.8					
	色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.0	8.2	7.9	8.3					
	DO	mg/L	11	11	11	11					
	BOD	mg/L	0.5	1.3	1.5	1.2					
	COD	mg/L	1.6	1.8	3.2	1.6					
	SS	mg/L	2	1	3	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	7.9E+03*	1.3E+05*	4.9E+03*					
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	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									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		20102065		測定地点名		棕梨川上流 *		地点統一番号		021-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		棕梨川						BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱			
測定項目		単位	4月27日	5月25日	6月21日	7月28日	8月17日	9月15日	10月18日	11月15日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.53	0.86	0.31	1.0		1.7	0.23	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:00	09:20	09:10	09:10	08:52	09:35	09:58			
	全水深	m											
	採取水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	干潮時刻	mm:dd											
	満潮時刻	mm:dd											
	気温	℃	15	20	25	31	28	21	20	9.6			
	水温	℃	14	17	21	22	25	18	16	10			
色相		茶かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	乳白色・淡			
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.5	7.4	7.5	7.2	7.5	7.5			
	DO	mg/L	10	10	9.5	9.0	8.9	9.6	9.9	10			
	BOD	mg/L	1.4	0.8	1.1	0.5	1.0	0.8	<0.5	0.7			
	COD	mg/L	4.6	3.0	3.8	2.2	3.2	2.7	1.7	1.9			
	SS	mg/L	12	1	1	1	<1	2	<1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.0E+02	1.0E+04*	2.0E+04*	4.0E+04*	4.0E+04*	5.0E+03*	4.5E+01	7.9E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L		0.60			0.40			0.49			
	全磷	mg/L		0.024			0.030			0.017			
	健康項目	カドミウム	mg/L										
全シアン		mg/L											
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L		0.33			0.26			0.40			
亜硝酸性窒素		mg/L		0.005			<0.005			0.007			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	亜鉛	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L		4.2			4.1		4.7				
	有機態窒素	mg/L		0.25			0.13		0.07				
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.01		0.01				
	磷酸態磷	mg/L		0.017			0.018		0.017				
その他項目	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L		<0.02			<0.02		<0.02				
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20102065	測定地点名	棕梨川上流 *	地点統一番号	021-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			棕梨川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目		単位	12月20日	1月11日	2月8日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.24	0.38	0.25	0.27			
	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	薄曇り	一時雪			
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:35	08:57	09:35			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	0.5	6.0	4.9	2.0			
	水温	℃	12	5.0	6.0	6.0			
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.3	7.3	7.4			
	DO	mg/L	13	12	11	11			
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.8	1.2			
	COD	mg/L	1.6	2.0	2.9	4.1			
	SS	mg/L	<1	<1	5	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+02	9.3E+01	2.4E+02	2.4E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
全窒素	mg/L			0.55					
全燐	mg/L			0.024					
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L			0.41					
亜硝酸性窒素	mg/L			0.006					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L			4.6				
その他項目	有機態窒素	mg/L			0.12				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.02				
	磷酸態燐	mg/L			<0.003				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L			<0.02				
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		20102080		測定地点名		椋梨川(流入前) *		地点統一番号	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		椋梨川						BOD(COD)等に係る環境基準類型		021-01	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		A イ	
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		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19日	5月26日	6月14日	7月12日	8月9日	9月22日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	5.6	6.0	1.6	5.2	3.5	3.4	2.9	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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:45	10:30	11:12	10:24	10:10	14:00	09:54	11:35	
	全水深	m	2.5	2.0	2.3	2.0	1.9	2.0	2.0	1.8	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	22	16	28	26	32	27	19	15	
	水温	℃	13	16	22	22	25	21	18	10	
色相		黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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		7.6	7.8	7.8	7.5	7.6	8.0	7.9	7.8	
	DO	mg/L	11	10	9.7	11	9.1	11	10	11	
	BOD	mg/L	1.5	1.0	1.6	1.5	1.3	0.9	1.1	0.7	
	COD	mg/L	2.4	2.7	3.5	2.1	3.4	1.6	1.6	1.6	
	SS	mg/L	6	7	2	3	4	2	3	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+03*	3.5E+04*	1.6E+05*	9.2E+05*	2.4E+03*	9.2E+04*	1.3E+04*	9.4E+03*	
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.34		0.52		0.46		0.45	
健康項目	全磷	mg/L		0.062		0.022		0.048		0.032	
	カドミウム	mg/L									
健康項目	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
健康項目	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
健康項目	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
健康項目	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
健康項目	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
健康項目	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
健康項目	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
健康項目	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
健康項目	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
健康項目	ほう素	mg/L									
	フェノール類	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
特殊項目	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
特殊項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
その他項目	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
その他項目	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
その他項目	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
その他項目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
その他項目	プロモホルム生成能	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

(2006年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20102080		測定地点名	椋梨川(流入前) *		地点統一番号	021-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			椋梨川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	12月6日	1月24日	2月7日	3月14日					
一般項目	流量	m ³ /S	2.3	2.3	1.7	1.7					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:41	10:30	11:20					
	全水深	m	1.9	2.0	1.9	2.4					
	採取水深	m	0	0	0	0					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	6.5	6.0	9.3	9.8					
	水温	℃	5.6	5.3	6.4	6.4					
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
臭気		なし	なし	なし	なし						
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.5	7.8					
	DO	mg/L	11	11	13	12					
	BOD	mg/L	1.0	0.8	1.4	1.0					
	COD	mg/L	1.4	2.1	2.0	1.5					
	SS	mg/L	<1	<1	2	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+03*	1.4E+03*	4.9E+02	4.9E+02					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L		0.65		0.70						
全燐	mg/L		0.010		0.020						
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
沼田川		20105120		菅川 *		235-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(菅川)				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	5月26日	7月12日	9月22日	11月8日	1月24日	3月14日
一般項目	流量	m ³ /S	0.51	0.60	0.24	0.08	0.12	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		雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:20	13:48	12:15	07:35	09:32	10:15
	全水深	m	0.50	0.40	0.40	0.30	0.20	0.20
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	mm:dd						
	満潮時刻	mm:dd						
	気温	℃	19	32	27	5.0	6.8	13
	水温	℃	15	25	22	8.7	5.5	7.0
	色相		黄かっ色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m							
生活環境項目	pH							
	DO	mg/L						
	BOD	mg/L	2.2	1.5	1.1	1.2	1.4	1.4
	COD	mg/L	6.1	3.0	2.3	2.2	2.6	2.0
	SS	mg/L						
	大腸菌群数	MPN/100mL						
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						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	亜鉛	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロホルム生成能	mg/L						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L						
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L						
	プロモホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
沼田川		20105310		姥ヶ原川合流下手*		235-02		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(管川)				
全窒素・全燐に係る水域名				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	三原市環境管理課		採水機関	三原市環境管理課	分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	5月29日	8月9日	11月8日	2月7日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:30	13:42	15:30	10:43		
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0		
	干潮時刻	mm:dd						
	満潮時刻	mm:dd						
	気温	℃	21	37	18	13		
	水温	℃	16	25	15	6.7		
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	7.4	7.5	7.2		
	DO	mg/L	9.8	9.3	10	12		
	BOD	mg/L	1.1	1.0	1.4	1.4		
	COD	mg/L	2.8	2.8	2.5	2.9		
	SS	mg/L	5	5	4	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	3.3E+04	9.2E+04	7.9E+02		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
健康項目	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	亜鉛	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロホルム生成能	mg/L						
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L						
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L						
	プロモホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号					
沼田川		20106130		松江橋 *		236-01					
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(梨和川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型							
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境管理課			採水機関		三原市環境管理課		分析機関	
測定項目		単位	4月19日	5月26日	6月14日	7月12日	8月9日	9月22日	10月4日	11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)	流心(中央)	
	天候		晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:53	11:55	15:27	13:33	12:59	12:01	10:35	13:00	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	19	19	27	30	36	28	23	18	
	水温	℃	15	16	26	26	30	22	20	16	
	色相		無色透明	黄かっ色・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		7.5	7.5	7.8	7.5	8.1	7.7	7.8	7.8	
	DO	mg/L	10	8.7	9.3	12	10	9.5	9.8	10	
	BOD	mg/L	2.2	3.2	2.3	1.8	1.5	1.5	1.6	2.0	
	COD	mg/L	2.8	5.3	4.5	3.0	2.8	2.2	1.9	2.2	
	SS	mg/L	6	14	3	4	3	4	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+04	9.2E+05	9.4E+03	2.4E+04	4.6E+03	2.4E+04	3.5E+04	2.3E+05	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.96			0.47			0.67	
	全燐	mg/L		0.19			0.085			0.040	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		0.72			0.23			0.38		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.053			0.016			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									
	亜鉛	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		0.38			0.14			0.24	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.15			0.08			0.04	
	磷酸態燐	mg/L		0.61			0.078			0.034	
その他項目	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20106130	測定地点名	松江橋 *	地点統一番号	236-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(梨和川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境管理課		採水機関	三原市環境管理課	分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月6日	1月24日	2月7日	3月14日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:40	09:24	09:21	10:50		
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0		
	干潮時刻	mm:dd						
	満潮時刻	mm:dd						
	気温	℃	11	8.8	9.7	12		
	水温	℃	11	6.7	8.2	9.0		
色相		黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.7	7.9		
	DO	mg/L	10	11	12	12		
	BOD	mg/L	2.7	1.7	2.5	1.8		
	COD	mg/L	4.4	2.4	2.6	2.3		
	SS	mg/L	8	3	3	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+04	7.9E+04	3.1E+04	7.9E+03		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
全窒素	mg/L			1.1				
全燐	mg/L			0.10				
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L			0.48				
亜硝酸性窒素	mg/L			0.030				
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							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	亜鉛	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L			0.41			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.18			
	磷酸態燐	mg/L			0.070			
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
クロホルム生成能	mg/L							
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20106320	測定地点名	多田橋付近 *	地点統一番号	236-02
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	補足調査	測定機関	三原市環境管理課	採水機関	三原市環境管理課	分析機関	㈱日本総合科学
	測定項目	単位	5月29日	8月9日	11月8日	2月7日	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:25	13:10	13:10	09:29	
	全水深	m					
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd					
	満潮時刻	mm:dd					
	気温	℃	23	36	18	9.0	
	水温	℃	20	29	15	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		7.7	7.8	7.8	7.7	
	DO	mg/L	9.0	9.5	10	11	
	BOD	mg/L	1.8	1.6	1.6	1.5	
	COD	mg/L	3.1	2.5	3.0	2.0	
	SS	mg/L	6	3	7	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.2E+05	1.3E+04	3.5E+04	5.4E+04	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L					
	全燐	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					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	亜鉛	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロホルム生成能	mg/L					
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L						
プロモジクロロメタン生成能	mg/L						
プロモホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20106330	測定地点名	アトム本郷工場下流 *	地点統一番号	236-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(梨和川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名						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	三原市環境管理課		採水機関	三原市環境管理課	分析機関	㈱日本総合科学
	測定項目	単位	5月29日	8月9日	11月8日	2月7日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:25	14:08	13:55	09:38		
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0		
	干潮時刻	mm:dd						
	満潮時刻	mm:dd						
	気温	℃	23	35	18	10		
	水温	℃	20	29	15	7.5		
色相		黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.9	7.9		
	DO	mg/L	9.0	8.1	10	12		
	BOD	mg/L	1.7	1.7	1.1	0.7		
	COD	mg/L	2.9	2.2	2.8	1.3		
	SS	mg/L	6	4	3	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+05	2.3E+03	1.6E+04	9.2E+02		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
健康項目	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	亜鉛	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロホルム生成能	mg/L						
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L						
プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号					
沼田川		20108210		仏通寺上手 *		022-51					
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		仏通寺川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		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	三原市環境管理課		採水機関		三原市環境管理課		分析機関		(株)日本総合科学
測定項目		単位	4月19日	5月29日	6月14日	7月12日	8月9日	9月22日	10月4日	11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)	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	11:13	11:55	15:50	13:05	11:40	13:40	11:00	12:15	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	20	19	27	30	30	25	20	18	
	水温	℃	12	16	19	22	24	19	18	12	
色相		白色・淡	黄色・淡	無色透明	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		7.5	8.0	7.7	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	
	DO	mg/L	11	10	9.3	13	8.9	9.7	9.6	10	
	BOD	mg/L	2.0	1.7	1.8	1.4	0.9	1.2	1.4	1.0	
	COD	mg/L	2.9	3.7	3.8	2.8	2.6	2.0	1.9	1.6	
	SS	mg/L	4	3	2	3	2	1	<1	11	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03*	1.4E+04*	7.9E+03*	1.7E+04*	2.2E+04*	1.7E+04*	7.0E+03*	4.9E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.70			0.49			0.62	
	全燐	mg/L		0.054			0.064			0.022	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L		0.62			0.22			0.47	
亜硝酸性窒素		mg/L		0.026			<0.001			<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									
	亜鉛	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		0.04			0.24			0.14	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.03			0.01	
	磷酸態燐	mg/L		0.040			0.039			0.021	
その他項目	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
沼田川		20108210		仏通寺上手 *		022-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				仏通寺川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境管理課		採水機関	三原市環境管理課	分析機関	
測定項目		単位	12月6日	1月24日	2月7日	3月14日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:20	10:04	11:28	09:50		
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0		
	干潮時刻	mm:dd						
	満潮時刻	mm:dd						
	気温	℃	18	6.5	12	9.8		
	水温	℃	7.8	3.0	6.7	4.6		
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.7	7.9		
	DO	mg/L	12	11	12	12		
	BOD	mg/L	1.4	0.9	0.8	0.9		
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.8	1.4		
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	2.3E+03*	1.7E+02	4.9E+02		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L			1.0			
	全燐	mg/L			0.058			
	健康項目	カドミウム	mg/L					
全シアン		mg/L						
鉛		mg/L						
六価クロム		mg/L						
砒素		mg/L						
総水銀		mg/L						
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L						
ジクロロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L			0.72			
亜硝酸性窒素		mg/L			0.010			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						
ふっ素		mg/L						
ほう素		mg/L						
特殊項目		フェノール類	mg/L					
		銅	mg/L					
	亜鉛	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			0.13			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.14			
	磷酸態燐	mg/L			0.028			
その他項目	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロホルム生成能	mg/L						
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L						
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L						
	プロモホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20108220	測定地点名	新幹線橋梁下 *		地点統一番号	022-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			仏通寺川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	補足調査	測定機関	三原市環境管理課		採水機関	三原市環境管理課		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	5月29日	8月9日	11月8日	2月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:42	11:21	12:40	11:15			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	22	34	18	14			
	水温	℃	19	27	15	8.0			
色相		黄かっ色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.7	7.6			
	DO	mg/L	9.7	8.5	10	12			
	BOD	mg/L	1.5	0.9	1.2	1.1			
	COD	mg/L	3.7	2.6	2.4	1.8			
	SS	mg/L	6	2	4	7			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.6E+05*	1.3E+04*	1.3E+04*	2.3E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L							
	全燐	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							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号					
沼田川		20108230		小坂川合流前 *		022-01					
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				仏通寺川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		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19日	5月26日	6月14日	7月12日	8月9日	9月22日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.33	0.22	0.25	0.57	0.06	0.36	0.30	0.29	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:40	11:15	13:40	12:30	10:38	14:05	09:40	07:55	
	全水深	m	0.70	0.60	0.50	0.60	0.60	0.40	0.60	0.70	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	20	19	30	31	34	29	23	6.1	
	水温	℃	13	16	27	26	29	24	20	12	
	色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.7	7.7	7.4	8.1	7.7	7.7	
	DO	mg/L	11	9.1	11	10	7.4	9.5	9.9	9.3	
	BOD	mg/L	1.1	2.0	2.3*	1.3	1.6	0.9	1.7	1.7	
	COD	mg/L	2.3	3.5	4.6	2.4	3.3	1.9	2.1	2.3	
	SS	mg/L	3	4	8	2	7	2	<1	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	1.6E+05*	9.2E+04*	1.7E+05*	1.1E+05*	2.2E+04*	7.9E+03*	1.1E+05*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
沼田川		20108230		小坂川合流前 *		022-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				仏通寺川		BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	分析機関	
					㈱日本総合科学	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月6日	1月24日	2月7日	3月14日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.31	0.15	0.15	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	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:10	10:25	11:54	11:05	
	全水深	m	0.40	0.70	0.70	0.70	
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd					
	満潮時刻	mm:dd					
	気温	℃	11	9.9	14	12	
	水温	℃	10	9.5	9.0	7.8	
	色相		無色透明	白色・淡	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		8.0	7.8	8.1	8.2	
	DO	mg/L	12	11	12	12	
	BOD	mg/L	1.2	2.3*	2.2*	1.7	
	COD	mg/L	1.7	3.4	2.6	2.3	
	SS	mg/L	2	12	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	7.9E+04*	1.1E+04*	1.7E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L					
	全燐	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					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	亜鉛	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロホルム生成能	mg/L					
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L					
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L					
	プロモホルム生成能	mg/L					
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20112290		測定地点名	天井川 *		地点統一番号	238-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(天井川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名			全窒素・全磷に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	5月26日	7月12日	9月22日	11月8日	1月24日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S	2.3	2.4	0.56	0.34	0.30	0.23			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	15:43	15:23	15:06	06:40	08:20	12:40			
	全水深	m	0.70	0.60	0.30	0.20	0.20	0.40			
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	19	32	26	3.8	3.8	15			
	水温	℃	17	27	24	9.7	5.5	11			
色相		緑色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし				
透明度	m										
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L	1.7	1.5	1.2	1.8	3.1	1.6			
	COD	mg/L	4.6	3.7	3.4	3.3	5.1	3.6			
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
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									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号					
沼田川		20115005		造賀川 *		283-01					
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(造賀川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・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		東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目		単位	4月27日	5月25日	6月21日	7月28日	8月17日	9月15日	10月18日	11月15日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.24	0.55	0.32	0.91		1.3	0.31	0.34	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:03	10:25	10:36	10:40	10:25	10:15	10:50	11:03	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	17	21	29	31	28	21	20	13	
	水温	℃	15	18	23	24	25	19	18	14	
色相		茶かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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		7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.7	7.6	
	DO	mg/L	11	10	9.2	8.9	8.5	9.6	10	10	
	BOD	mg/L	1.7	0.9	0.9	0.7	1.0	0.7	<0.5	0.7	
	COD	mg/L	4.1	3.0	3.3	2.4	3.2	2.7	1.9	1.7	
	SS	mg/L	12	3	4	3	4	3	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.0E+03	3.0E+04	1.0E+04	2.0E+04	4.0E+04	2.0E+04	4.9E+03	4.9E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素	mg/L		0.69			0.60			0.73		
全燐	mg/L		0.036			0.040			0.018		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L		0.40			0.36			0.54		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.012			0.011			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									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		4.6			4.2			5.3	
	有機態窒素	mg/L		0.23			0.17			0.15	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04			0.06			0.03	
	磷酸態燐	mg/L		0.019			0.013			0.012	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02	
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロホルム生成能	mg/L										
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20115005	測定地点名	造賀川 *	地点統一番号	283-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(造賀川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目		単位	12月20日	1月11日	2月8日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.14	0.22	0.14	0.31			
	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	薄曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:37	10:37	10:05	10:45			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	4.1	9.1	7.4	4.8			
	水温	℃	14	7.0	9.0	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	7.6	7.6	7.6			
	DO	mg/L	11	12	11	13			
	BOD	mg/L	0.7	0.5	1.4	1.2			
	COD	mg/L	1.5	1.8	2.8	3.5			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.5E+02	1.3E+03	1.6E+04	4.9E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.81				
	全燐	mg/L			0.028				
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		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			0.013				
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							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L			5.3				
	有機態窒素	mg/L			0.15				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.05				
	磷酸態燐	mg/L			0.006				
その他項目	TOC	mg/L							
	クロロフィル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							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		20211250		測定地点名		加納化成上手 *		地点統一番号		237-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(小坂川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境管理課			採水機関		三原市環境管理課		分析機関		㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月19日	5月29日	6月14日	7月12日	8月9日	9月22日	10月4日	11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)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:30	11:23	16:10	12:16	10:21	14:22	09:25	11:35			
	全水深	m											
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	mm:dd											
	満潮時刻	mm:dd											
	気温	℃	21	25	27	32	35	28	23	18			
	水温	℃	15	23	26	28	27	27	19	15			
	色相		無色透明	黄かっ色・淡	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
透明度	m												
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.0	8.7	7.7	8.5	7.8	7.9			
	DO	mg/L	11	9.3	9.2	13	9.3	8.2	9.4	10			
	BOD	mg/L	1.8	1.8	3.6	1.9	2.2	2.2	1.8	2.2			
	COD	mg/L	2.8	4.3	4.7	3.7	3.6	2.8	2.2	2.8			
	SS	mg/L	6	11	7	9	7	6	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.6E+05	5.4E+04	4.3E+03	5.4E+04	2.8E+04	5.4E+04	2.8E+04	7.9E+04			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		1.3			1.3			2.0			
	全燐	mg/L		0.22			0.16			0.14			
	カドミウム	mg/L					<0.001						
	全シアン	mg/L					ND						
鉛	mg/L					<0.005							
六価クロム	mg/L					<0.02							
砒素	mg/L					<0.005							
総水銀	mg/L					<0.0005							
アルキル水銀	mg/L					ND							
PCB	mg/L					ND							
ジクロロメタン	mg/L												
四塩化炭素	mg/L												
1,2-ジクロロエタン	mg/L												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
1,1,1,2-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		0.79			1.2			1.2				
亜硝酸性窒素	mg/L		0.021			0.029			0.020				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L				<0.005							
	亜鉛	mg/L				0.005							
	鉄	mg/L				0.1							
	マンガン	mg/L				<0.1							
	クロム	mg/L				<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L		0.38			0.01		0.76				
	アンモニア性窒素	mg/L		0.38			0.08		0.02				
	磷酸態燐	mg/L		0.13			0.15		0.12				
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L												
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	沼田川	測定地点コード	20211250	測定地点名	加納化成上手 *	地点統一番号	237-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(小坂川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境管理課		採水機関	三原市環境管理課	
測定項目		単位	12月6日	1月24日	2月7日	3月14日	分析機関
			三原市環境管理課				㈱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	14:20	10:55	11:46	11:30	
	全水深	m					
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd					
	満潮時刻	mm:dd					
	気温	℃	17	11	14	14	
	水温	℃	14	6.0	11	11	
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		8.6	7.9	8.1	8.4	
	DO	mg/L	9.4	11	13	12	
	BOD	mg/L	2.0	1.8	2.7	2.3	
	COD	mg/L	3.3	3.6	3.4	3.1	
	SS	mg/L	4	7	4	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+02	1.3E+04	3.5E+03	2.2E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
全窒素	mg/L			2.8			
全燐	mg/L			0.14			
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			
	全シアン	mg/L		ND			
	鉛	mg/L		<0.005			
	六価クロム	mg/L		<0.02			
	砒素	mg/L		<0.005			
	総水銀	mg/L		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L		ND			
	PCB	mg/L		ND			
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,1,2-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			1.9			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.050			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L		<0.005			
	亜鉛	mg/L		0.008			
	鉄	mg/L		0.1			
	マンガン	mg/L		<0.1			
	クロム	mg/L		<0.1			
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L			0.64		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.21		
	磷酸態燐	mg/L			0.10		
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロホルム生成能	mg/L					
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L					
プロモジクロロメタン生成能	mg/L						
プロモホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20212300	測定地点名	三原菱重機工前 *	地点統一番号	303-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(駒月川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	補足調査	測定機関	三原市環境管理課		採水機関	三原市環境管理課		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	5月29日	8月9日	11月8日	2月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:00	14:55	16:15	13:00			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	20	36	18	14			
	水温	℃	24	36	16	12			
	色相		緑色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		9.4	9.4	8.3	8.9			
	DO	mg/L	13	13	9.6	11			
	BOD	mg/L	1.9	2.9	2.9	2.5			
	COD	mg/L	4.7	9.8	6.4	5.4			
	SS	mg/L	3	3	16	7			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04	7.0E+00	7.9E+03	2.3E+01			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		20213032		測定地点名		杵原川 *		地点統一番号		285-01							
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(杵原川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型											
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・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		東和科学㈱		分析機関		東和科学㈱					
測定項目		単位		4月27日		5月25日		6月21日		7月28日		8月17日		9月15日		10月18日		11月15日	
一般項目	流量	m3/S		0.09		0.17		0.03		0.36		0.33		0.07		0.06			
	採取位置			流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候			晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻	HH:MM		11:40		10:56		11:05		11:05		10:50		10:45		11:20		11:30	
	全水深	m																	
	採取水深	m		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	干潮時刻	mm:dd																	
	満潮時刻	mm:dd																	
	気温	℃		22		20		32		32		32		25		22		15	
	水温	℃		17		20		25		25		26		22		19		14	
色相			無色透明		乳白色・淡		無色透明		無色透明		無色透明		黄色・淡		無色透明		無色透明		
臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
透明度	m																		
生活環境項目	pH			7.4		7.3		7.4		7.7		7.3		7.5		7.2		7.8	
	DO	mg/L		9.4		9.0		8.2		7.8		8.1		8.7		9.0		9.7	
	BOD	mg/L		1.1		1.2		1.2		0.5		1.1		0.7		<0.5		0.7	
	COD	mg/L		2.9		1.7		4.0		2.7		3.4		3.3		2.5		2.5	
	SS	mg/L		1		5		2		6		3		6		2		1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E+03		9.0E+03		1.0E+04		5.0E+04		7.0E+04		1.0E+04		3.4E+03		6.3E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				<0.5						<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L				0.97						0.51				0.95			
	全磷	mg/L				0.060						0.040				0.038			
	健康項目	カドミウム	mg/L																
全シアン		mg/L																	
鉛		mg/L																	
六価クロム		mg/L																	
砒素		mg/L																	
総水銀		mg/L																	
アルキル水銀		mg/L																	
PCB		mg/L																	
ジクロロメタン		mg/L																	
四塩化炭素		mg/L																	
1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
トリクロロエチレン		mg/L																	
テトラクロロエチレン		mg/L																	
1,3-ジクロロプロパン		mg/L																	
チウラム		mg/L																	
シマジン		mg/L																	
チオベンカルブ		mg/L																	
ベンゼン		mg/L																	
セレン		mg/L																	
硝酸性窒素		mg/L				0.57						0.44				0.66			
亜硝酸性窒素		mg/L				0.023						0.015				0.031			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L																		
ふっ素	mg/L																		
ほう素	mg/L																		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	亜鉛	mg/L																	
	鉄	mg/L																	
	マンガン	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩素イオン	mg/L				4.8						4.7				6.0			
その他項目	有機態窒素	mg/L				0.26						<0.01				0.13			
	アンモニア性窒素	mg/L				0.11						0.05				0.13			
	磷酸態磷	mg/L				0.041						0.021				0.033			
	TOC	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m3																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチレンブルー活性物質	mg/L				<0.02						<0.02				<0.02			
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L																	
プロモホルム生成能	mg/L																		
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																		

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		20213032		測定地点名		杵原川 *		地点統一番号		285-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(杵原川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱				
測定項目		単位	12月20日	1月11日	2月8日	3月6日							
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.08	0.03	0.07							
	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	薄曇り	晴れ							
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:03	10:40	11:10							
	全水深	m											
	採取水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00							
	干潮時刻	mm:dd											
	満潮時刻	mm:dd											
	気温	℃	7.2	10	8.7	7.0							
	水温	℃	12	10	8.6	9.0							
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
臭気		なし	なし	なし	なし								
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.5	7.4							
	DO	mg/L	10	12	12	9.9							
	BOD	mg/L	0.8	0.8	1.0	2.4							
	COD	mg/L	2.0	2.3	2.7	3.7							
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2							
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.6E+03	2.3E+03	1.1E+04	2.2E+03							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5								
全窒素	mg/L			1.0									
全燐	mg/L			0.052									
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	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			0.027									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	亜鉛	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L			5.9								
	有機態窒素	mg/L			0.11								
	アンモニア性窒素	mg/L			0.09								
	磷酸態燐	mg/L			0.016								
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L			<0.02								
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L												
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		20214031		測定地点名		宮領川 *		地点統一番号		284-01							
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(宮領川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型											
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型											
調査区分		年間調査		測定機関		東広島市環境保全課		採水機関		東和科学㈱		分析機関		東和科学㈱					
測定項目		単位		4月27日		5月25日		6月21日		7月28日		8月17日		9月15日		10月18日		11月15日	
一般項目	流量	m3/S		0.02		0.13		0.02		0.13		0.18		0.04		0.03			
	採取位置			流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)			
	天候			晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ			
	採取時刻	HH:MM		12:10		11:15		11:30		11:30		11:15		11:00		11:30		11:48	
	全水深	m																	
	採取水深	m		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			
	干潮時刻	mm:dd																	
	満潮時刻	mm:dd																	
	気温	℃		23		22		32		34		30		25		26		14	
	水温	℃		17		21		25		26		26		20		23		14	
色相			無色透明		乳白色・淡		無色透明		かつ色・淡		黄色・淡		黄色・淡		無色透明		無色透明		
臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
透明度	m																		
生活環境項目	pH			7.2		7.2		7.2		7.4		7.3		7.2		7.3		7.5	
	DO	mg/L		11		8.9		7.9		7.7		7.7		8.9		8.1		10	
	BOD	mg/L		2.3		1.1		2.1		1.0		1.2		0.8		0.6		1.2	
	COD	mg/L		5.6		4.1		5.4		3.6		4.4		3.2		2.6		2.3	
	SS	mg/L		3		6		2		5		3		6		1		1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.0E+03		2.0E+04		2.0E+04		4.0E+04		9.0E+04		1.0E+05		9.1E+02		1.3E+04	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				<0.5						<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L				1.0						1.0				1.2			
	全燐	mg/L				0.060						0.056				0.036			
	健康項目	カドミウム	mg/L																
全シアン		mg/L																	
鉛		mg/L																	
六価クロム		mg/L																	
砒素		mg/L																	
総水銀		mg/L																	
アルキル水銀		mg/L																	
PCB		mg/L																	
ジクロロメタン		mg/L																	
四塩化炭素		mg/L																	
1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
トリクロロエチレン		mg/L																	
テ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				0.60						0.61				0.86			
亜硝酸性窒素		mg/L				0.027						0.031				0.032			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L																		
ふっ素	mg/L																		
ほう素	mg/L																		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	亜鉛	mg/L																	
	鉄	mg/L																	
	マンガン	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
その他項目	塩素イオン	mg/L				6.4						6.2				7.6			
	有機態窒素	mg/L				0.30						0.23				0.19			
	アンモニア性窒素	mg/L				0.13						0.15				0.15			
	磷酸態燐	mg/L				0.030						0.030				0.016			
	TOC	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m3																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチレンブルー活性物質	mg/L				<0.02						<0.02				<0.02			
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
クロホルム生成能	mg/L																		
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
プロモジクロロメタン生成能	mg/L																		
プロモホルム生成能	mg/L																		
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																		

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20214031	測定地点名	宮領川 *		地点統一番号	284-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(宮領川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目		単位	12月20日	1月11日	2月8日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.03	0.03	0.04	0.03			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		快晴	晴れ	薄曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:19	11:00	11:35			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	8.0	11	12	7.5			
	水温	℃	11	7.9	11	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		7.3	7.3	7.6	7.2			
	DO	mg/L	10	12	14	10			
	BOD	mg/L	1.2	0.6	2.0	2.3			
	COD	mg/L	2.7	2.6	4.2	5.0			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	1.3E+04	4.9E+03	4.9E+03			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
全窒素	mg/L			1.9					
全燐	mg/L			0.082					
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L			1.0					
亜硝酸性窒素	mg/L			0.038					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	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				
その他項目	有機態窒素	mg/L			0.44				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.42				
	磷酸態燐	mg/L			0.045				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L			<0.02				
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20216340	測定地点名	山陽ブロック工場下流 *		地点統一番号	304-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(尾原川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						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	三原市環境管理課		採水機関	三原市環境管理課		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目	単位	5月29日	8月9日	11月8日	2月7日				
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:28	14:00	14:40	09:46			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	24	36	18	11			
	水温	℃	21	31	17	8.1			
	色相		黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.7	7.8			
	DO	mg/L	9.2	9.3	9.8	12			
	BOD	mg/L	1.3	1.1	2.2	1.1			
	COD	mg/L	2.8	2.3	3.4	1.8			
	SS	mg/L	5	1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+04	3.1E+03	7.9E+03	4.9E+03			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20217350	測定地点名	姿沖橋下流 *	地点統一番号	305-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(三次川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						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	三原市環境管理課		採水機関	三原市環境管理課		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目	単位	5月29日	8月9日	11月8日	2月7日				
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:38	14:20	13:25	09:58			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	23	37	18	12			
	水温	℃	22	32	15	8.8			
色相		緑色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.4	7.4			
	DO	mg/L	9.2	7.8	6.0	9.3			
	BOD	mg/L	2.0	1.1	2.9	3.4			
	COD	mg/L	3.8	3.2	5.4	5.5			
	SS	mg/L	7	7	9	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+05	1.3E+03	2.4E+04	9.2E+04			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L							
	全燐	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							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		20802090		20802090	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		環境対策室		採水機関		分析機関		021-51		021-51	
全窒素・全磷に係る水域名		環境対策室		採水機関		分析機関		A イ		A イ	
調査区分		年間調査		測定機関		環境対策室		採水機関		採水機関	
測定項目		単位		4月19日		4月19日		5月26日		5月26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	11:21	11:15	11:20	13:17	13:19	11:10	11:15
	全水深	m		15	15	21	21	19	19	18	18
	採取水深	m		0	10	0	10	0	10	0	10
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃		23	23	16	16	30	30	28	28
	水温	℃		15	11	19	18	24	21	24	21
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	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	1.0	1.0	1.5	1.5	1.7	1.7	
生活環境項目	pH			7.8	7.5	8.0	7.8	8.1	7.4	7.8	7.3
	DO	mg/L		12	10	10	9.7	11	9.5	13	10
	BOD	mg/L		2.9*	1.7	2.9*	2.3*	2.7*	1.9	1.6	1.4
	COD	mg/L		5.1	3.3	4.4	4.0	4.8	3.5	5.6	2.7
	SS	mg/L		9	<1	6	6	2	3	5	7
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.5E+03*	1.6E+04*	1.3E+03*	1.7E+03*	1.3E+03*	1.1E+03*	3.5E+04*	3.5E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.99	0.77	0.67	0.46	0.70	0.50	0.97	0.46
	全磷	mg/L		0.057	0.041	0.082	0.098	0.049	0.021	0.082	0.030
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
その他項目	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³				27	16			69	5.2
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		20802090		棕梨貯水池 *	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		環境対策室		採水機関		分析機関		021-51		A イ	
全窒素・全磷に係る水域名		環境対策室		採水機関		分析機関		全窒素・全磷に係る環境基準類型		A イ	
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		分析機関		021-51		
測定項目		単位	8月9日	8月9日	9月22日	9月22日	10月4日	10月4日	11月8日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:13	11:15	14:55	14:58	11:38	11:45	11:05	11:10	
	全水深	m	23	23	27	27	16	16	15	15	
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	34	34	28	28	25	25	15	15	
	水温	℃	29	27	23	21	22	21	15	15	
色相		緑色・淡	緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	1.1	1.1	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6		
生活環境項目	pH		8.0	7.4	7.6	7.8	8.0	7.6	7.5	7.5	
	DO	mg/L	9.7	7.5	11	8.6	11	9.1	8.8	9.0	
	BOD	mg/L	3.2*	2.4*	3.0*	1.7	2.3*	2.3*	2.6*	1.8	
	COD	mg/L	4.8	3.5	3.1	2.4	3.6	3.5	3.1	2.9	
	SS	mg/L	5	8	4	5	8	6	8	7	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04*	7.9E+03*	1.6E+04*	9.2E+03*	1.7E+03*	9.2E+03*	7.0E+02	1.1E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.42	0.44	0.53	0.48	0.71	0.63	1.0	0.67	
	全磷	mg/L	0.051	0.043	0.063	0.058	0.026	0.035	0.021	0.028	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³			39	9.7			19	22	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	沼田川		測定地点コード	20802090		測定地点名	棕梨貯水池 *		地点統一番号	021-51	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			棕梨川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	12月6日	12月6日	1月24日	1月24日	2月7日	2月7日	3月14日	3月14日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	下層	上層(表層)	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:18	11:10	11:15	11:12	11:15	10:40	10:46	
	全水深	m	23	23	24	24	17	17	25	25	
	採取水深	m	0	10	10	0	0	10	0	10	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	11	11	8.0	8.0	11	11	8.7	8.7	
	水温	℃	10	9.7	6.0	6.3	7.0	5.6	9.0	8.3	
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	2.2	2.2	2.5	2.5	2.0	2.0	2.2	2.2		
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.0	7.8	8.4	7.8	7.7	
	DO	mg/L	8.8	8.8	10	11	13	12	11	11	
	BOD	mg/L	1.4	1.5	0.9	0.9	1.6	1.4	1.3	1.3	
	COD	mg/L	2.6	2.2	2.0	1.9	2.2	1.8	2.0	2.2	
	SS	mg/L	3	2	1	1	1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+02	4.9E+02	3.3E+02	9.4E+01	4.9E+01	6.3E+01	4.9E+01	4.9E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.56	0.56	0.77	0.77	0.75	0.97	0.76	0.68	
	全磷	mg/L	0.020	0.023	0.010	0.009	0.013	0.016	0.015	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									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³			1.4	1.6			7.3	4.4	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		和久原川		測定地点コード	21000010		測定地点名	東町 *		地点統一番号	062-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				和久原川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				C I	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室			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19日	5月26日	6月14日	7月12日	8月9日	9月22日	10月4日	11月8日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.41	0.24	0.15	0.43	0.17	0.18	0.08	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	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:50	11:35	10:57	09:06	11:07	08:30	08:45			
	全水深	m	0.50	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.10			
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	mm:dd											
	満潮時刻	mm:dd											
	気温	℃	19	19	28	31	34	25	23	10			
	水温	℃	13	15	21	25	22	22	21	15			
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	7.2	7.2	7.2	7.6	7.4	7.1	7.4			
	DO	mg/L	11	9.6	10	11	7.3	10	9.7	9.7			
	BOD	mg/L	1.3	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	1.1	1.0			
	COD	mg/L	1.5	1.0	1.5	1.2	1.4	1.2	1.6	1.4			
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	1	2	<1	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+03	1.6E+04	2.3E+04	7.9E+03	1.7E+05	1.6E+05	4.6E+04	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		1.1		2.1		1.3		1.3			
健康項目	全燐	mg/L		0.11		0.057		0.11		0.051			
	カドミウム	mg/L				<0.001							
健康項目	全シアン	mg/L				ND							
	鉛	mg/L				<0.005							
健康項目	六価クロム	mg/L				<0.02							
	砒素	mg/L				<0.005							
健康項目	総水銀	mg/L				<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L											
健康項目	PCB	mg/L											
	シクロメタン	mg/L				<0.002							
健康項目	四塩化炭素	mg/L				<0.0002							
	1,2-シクロエタン	mg/L				<0.0004							
健康項目	1,1-シクロエチレン	mg/L				<0.002							
	シス1,2-シクロエチレン	mg/L				<0.004							
健康項目	1,1,1-トリクロエタン	mg/L				<0.0005							
	1,1,1,2-トリクロエタン	mg/L				<0.0006							
健康項目	トリクロエチレン	mg/L				<0.002							
	テトラクロエチレン	mg/L				<0.0005							
健康項目	1,3-シクロプロペン	mg/L				<0.0002							
	チウラム	mg/L				<0.0006							
健康項目	シマジン	mg/L				<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002							
健康項目	ベンゼン	mg/L				<0.001							
	セレン	mg/L				<0.002							
健康項目	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				1.0							
	ふっ素	mg/L				0.13							
健康項目	ほう素	mg/L				<0.01							
	フェノール類	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L				<0.005							
	亜鉛	mg/L				0.022							
特殊項目	鉄	mg/L				<0.1							
	マンガン	mg/L				<0.1							
特殊項目	クロム	mg/L				<0.1							
	塩素イオン	mg/L											
その他項目	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
その他項目	磷酸態燐	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											
その他項目	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
その他項目	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
その他項目	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L											
	プロモシクロメタン生成能	mg/L											
その他項目	プロモホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		和久原川		測定地点コード	21000010		測定地点名	東町 *		地点統一番号	062-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				和久原川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				C I	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学				
測定項目		単位	12月6日	1月24日	2月7日	3月14日							
一般項目	流量	m ³ /S	0.08	0.08	0.02	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	16:30	07:45	08:13	09:10							
	全水深	m	0.40	0.30	0.20	0.30							
	採取水深	m	0	0	0	0							
	干潮時刻	mm:dd											
	満潮時刻	mm:dd											
	気温	℃	11	3.5	8.5	8.2							
	水温	℃	16	12	14	13							
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明							
	臭気		なし	なし	なし	なし							
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.6	7.2	7.2	7.4							
	DO	mg/L	9.0	7.5	7.7	11							
	BOD	mg/L	1.0	1.1	1.3	1.2							
	COD	mg/L	1.0	1.3	1.5	1.5							
	SS	mg/L	2	1	1	4							
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04	7.0E+04	3.3E+04	4.9E+04							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		2.5		3.1							
	全燐	mg/L		0.053		0.086							
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001								
全シアン		mg/L		ND									
鉛		mg/L		<0.005									
六価クロム		mg/L		<0.02									
砒素		mg/L		<0.005									
総水銀		mg/L		<0.0005									
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L		<0.002									
四塩化炭素		mg/L		<0.0002									
1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.002									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L		<0.004									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.0005									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		<0.0006									
トリクロロエチレン		mg/L		<0.002									
テトラクロロエチレン		mg/L		<0.0005									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L		<0.0002									
チラム		mg/L		<0.0006									
シマジン		mg/L		<0.0003									
チオベンカルブ		mg/L		<0.002									
ベンゼン		mg/L		<0.001									
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		0.18									
ほう素		mg/L		<0.01									
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L		<0.005									
	亜鉛	mg/L		0.017									
	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											
その他項目	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		栗原川		測定地点コード	22000020		測定地点名	日小橋 *		地点統一番号	063-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				栗原川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				Cハ	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室			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19日	5月29日	6月14日	7月12日	8月9日	9月22日	10月4日	11月8日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.19	0.16	0.12	0.17	0.11	0.18	0.12	0.07			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:34	15:39	17:25	16:17	16:26	16:08	13:20	05:50			
	全水深	m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	mm:dd											
	満潮時刻	mm:dd											
	気温	℃	15	23	27	32	34	26	28	6.0			
	水温	℃	13	23	26	30	31	25	27	12			
	色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	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												
生活環境項目	pH		7.7	8.0	8.3	8.2	8.2	8.1	8.5	7.6			
	DO	mg/L	8.8	7.1	6.2	13	9.3	9.1	14	6.9			
	BOD	mg/L	4.7	3.6	3.2	3.9	2.5	2.7	3.9	2.8			
	COD	mg/L	5.8	7.5	8.3	8.0	8.1	6.5	6.9	5.8			
	SS	mg/L	5	3	5	1	3	2	2	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.2E+04	2.2E+05	9.2E+04	7.9E+04	2.3E+04	1.3E+05	1.1E+05	1.1E+05			
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	全窒素	mg/L		3.2		2.7		2.7		4.2			
全磷	mg/L		0.53		0.49		0.40		0.43				
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001							
	全シアン	mg/L				ND							
	鉛	mg/L				<0.005							
	六価クロム	mg/L				<0.02							
	砒素	mg/L				<0.005							
	総水銀	mg/L				<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002							
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L				<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				0.15								
ほう素	mg/L				0.07								
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L				<0.005							
	亜鉛	mg/L				0.013							
	鉄	mg/L				<0.1							
	マンガン	mg/L				<0.1							
	クロム	mg/L				<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		栗原川		測定地点コード	22000020	測定地点名	日小橋 *	地点統一番号	063-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				栗原川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		Cハ
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月6日	1月24日	2月7日	3月7日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.07	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	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	17:30	06:55	07:20	16:51				
	全水深	m	0.20	0.20	0.20	0.20				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	10	2.5	5.8	7.6				
	水温	℃	10	6.0	7.4	10				
	色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.5	7.5	7.7				
	DO	mg/L	5.4	5.3	6.3	7.8				
	BOD	mg/L	3.1	3.3	5.5*	4.5				
	COD	mg/L	7.3	7.7	8.4	8.6				
	SS	mg/L	3	1	2	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04	1.3E+05	2.3E+04	2.2E+04				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L		4.4		5.8					
全燐	mg/L		0.44		0.49					
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		ND						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						
	チラム	mg/L		<0.0006						
	シマジン	mg/L		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						
	ベンゼン	mg/L		<0.001						
	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		0.19							
ぼう素	mg/L		0.10							
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	亜鉛	mg/L		0.021						
	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								
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		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19日	5月26日	6月14日	7月12日	8月9日	9月22日	10月4日	11月8日		
一般項目	流量	m ³ /S		0.36	0.15	0.04	0.27	0.07	0.13	0.16	0.04		
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候			晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM		14:30	09:25	10:36	10:29	15:40	10:34	14:25	09:20		
	全水深	m		0.50	0.40	0.30	0.40	0.10	0.20	0.40	0.20		
	採取水深	m		0	0	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	mm:dd											
	満潮時刻	mm:dd											
	気温	℃		23	19	29	31	34	24	26	11		
	水温	℃		16	16	24	24	31	21	22	11		
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m												
生活環境項目	pH			8.0	7.6	8.0	7.8	8.1	7.9	7.9	7.8		
	DO	mg/L		11	9.9	11	11	9.0	10	9.7	10		
	BOD	mg/L		1.8	1.3	1.6	1.1	1.4	1.6	1.9	1.1		
	COD	mg/L		2.5	2.5	3.3	2.4	2.6	2.0	2.5	2.0		
	SS	mg/L		6	4	4	4	3	3	<1	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL		5.4E+03*	1.7E+04*	2.4E+02	1.1E+04*	1.7E+04*	5.4E+04*	1.4E+05*	3.3E+04*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全磷	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L										
全シアン		mg/L											
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テ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											
	亜鉛	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月6日	1月24日	2月7日	3月7日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.10	0.08	0.06	0.16				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:30	15:35	16:22				
	全水深	m	0.40	0.10	0.10	0.40				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	7.0	7.5	14	6.6				
	水温	℃	6.0	4.5	8.8	8.4				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.5	8.5				
	DO	mg/L	12	13	13	12				
	BOD	mg/L	1.1	1.3	1.5	1.3				
	COD	mg/L	1.6	1.8	2.3	2.0				
	SS	mg/L	2	<1	3	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	2.2E+03*	4.9E+02	7.9E+03*				
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	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								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室			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19日	5月26日	6月14日	7月12日	8月9日	9月22日	10月4日	11月8日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.43	0.45	0.29	0.90	0.46	0.48	0.35	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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:50	08:55	10:00	10:01	16:00	10:10	13:50	09:50			
	全水深	m	0.60	0.60	0.60	0.50	0.30	0.70	0.30	0.60			
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	mm:dd											
	満潮時刻	mm:dd											
	気温	℃	23	19	28	30	34	25	24	9.9			
	水温	℃	16	16	24	24	32	21	24	12			
	色相		無色透明	緑色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡			
	臭気		なし	なし	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	7.7	7.8	8.0	7.7	7.9	7.4			
	DO	mg/L	11	9.8	10	13	8.6	9.3	9.8	8.9			
	BOD	mg/L	2.7	2.1	2.9	1.5	1.5	1.8	2.1	3.0			
	COD	mg/L	3.3	3.7	4.8	3.2	3.5	3.2	2.9	4.5			
	SS	mg/L	6	10	10	5	5	3	4	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04*	1.3E+05*	4.9E+03	1.3E+05*	1.7E+03	5.4E+04*	2.4E+04*	2.3E+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											
	カドミウム	mg/L				<0.001							
	全シアン	mg/L				ND							
	鉛	mg/L				<0.005							
	六価クロム	mg/L				<0.02							
	砒素	mg/L				<0.005							
	総水銀	mg/L				<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	シクロヘキサン	mg/L				<0.002							
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002							
	1,2-シクロヘキサン	mg/L				<0.0004							
	1,1-シクロヘキサン	mg/L				<0.002							
	シス1,2-シクロヘキサン	mg/L				<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005							
	1,3-シクロプロパン	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				0.12								
ほう素	mg/L				<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L				<0.005							
	亜鉛	mg/L				0.007							
	鉄	mg/L				<0.1							
	マンガン	mg/L				<0.1							
	クロム	mg/L				<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L												
プロモシクロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月6日	1月24日	2月7日	3月7日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.18	0.17	0.18	0.20				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:43	16:00	15:51				
	全水深	m	0.60	0.60	0.30	0.60				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	19	8.2	14	7.9				
	水温	℃	9.0	7.5	12	12				
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.8	8.4	8.2				
	DO	mg/L	10	12	11	11				
	BOD	mg/L	2.4	3.0	3.2*	2.8				
	COD	mg/L	3.2	3.9	4.8	4.0				
	SS	mg/L	2	2	10	5				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	7.9E+04*	1.6E+03	1.7E+04*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		ND						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						
	チラム	mg/L		<0.0006						
	シマジン	mg/L		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						
	ベンゼン	mg/L		<0.001						
	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		0.21							
ほう素	mg/L		<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	亜鉛	mg/L		0.010						
	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								
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学			
測定項目		単位	5月26日	7月12日	9月22日	11月8日	1月24日	3月7日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.71	1.0	0.43	0.22	0.28	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)					
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	08:30	09:40	09:48	10:20	12:07	15:28					
	全水深	m	0.50	0.50	0.80	0.60	0.60	0.40					
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0					
	干潮時刻	mm:dd											
	満潮時刻	mm:dd											
	気温	℃	19	30	25	9.9	14	11					
	水温	℃	17	24	21	12	7.5	11					
色相		緑色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡						
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし						
透明度	m												
生活環境項目	pH												
	DO	mg/L											
	BOD	mg/L	1.9	1.3	1.7	1.4	2.9	2.1					
	COD	mg/L	4.4	3.2	2.9	2.3	3.5	3.6					
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL											
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
健康項目	全窒素	mg/L											
	全燐	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											
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	亜鉛	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L												
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・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18日	5月9日	6月13日	7月11日	8月8日	9月20日	10月3日	11月7日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.96	0.27	0.30	0.75	0.30	0.51	0.38	0.38			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:55	11:20	10:45	10:55	12:20	14:10	10:30	12:30			
	全水深	m											
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	mm:dd											
	満潮時刻	mm:dd											
	気温	℃	20	27	29	32	31	29	25	13			
	水温	℃	12	22	24	25	30	25	22	15			
	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	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		8.1	8.0	8.3	7.9	8.0	8.0	7.7	7.4			
	DO	mg/L	12	11	10	14	11	9.2	8.3	10			
	BOD	mg/L	1.2	3.0	1.5	1.6	1.6	1.4	1.2	1.0			
	COD	mg/L	2.6	4.0	5.0	3.1	3.2	3.2	2.9	2.9			
	SS	mg/L	8	11	11	3	6	5	5	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	5.4E+04*	1.3E+05*	4.9E+04*	1.2E+04*	4.6E+01	1.6E+04*	9.2E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		1.5		1.5		1.2		1.4			
	全燐	mg/L		0.15		0.11		0.15		0.10			
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001						
全シアン		mg/L				ND							
鉛		mg/L				<0.005							
六価クロム		mg/L				<0.02							
砒素		mg/L				<0.005							
総水銀		mg/L				<0.0005							
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L				ND							
ジクロロメタン		mg/L				<0.002							
四塩化炭素		mg/L				<0.0002							
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.002							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006							
トリクロロエチレン		mg/L				<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							
亜硝酸性窒素		mg/L				0.019							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L				1.1							
ふっ素		mg/L				0.10							
ほう素	mg/L				0.04								
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	亜鉛	mg/L				0.004							
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	10.0	18.0	17.0	10.0	20.0	16.0	18.0	28.0			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L				0.06							
	磷酸態燐	mg/L				0.097							
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L												
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月6日	3月6日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.17	0.25	0.14	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	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	15:45	11:56	15:58	14:41				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	12	11	17	8.7				
	水温	℃	9.9	7.2	12	12				
色相		黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.8	8.4	8.2				
	DO	mg/L	11	11	15	12				
	BOD	mg/L	1.1	1.6	2.4	2.9				
	COD	mg/L	2.6	2.8	3.9	4.7				
	SS	mg/L	4	4	3	7				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+04*	1.7E+03	1.1E+03	7.9E+03*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L		1.6		1.8				
	全燐	mg/L		0.067		0.13				
	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		ND						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		ND						
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L		<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						
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.045						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.4						
	ふっ素	mg/L		0.24						
	ほう素	mg/L		<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L		0.009						
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	23.0	22.0	24.0	20.0				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.12						
	磷酸態燐	mg/L		0.052						
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								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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18日	5月9日	6月13日	7月11日	8月8日	9月20日	10月3日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.41	0.08	0.03	0.39	0.03	0.22	0.10	0.07
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:20	12:00	11:10	11:25	11:30	15:36	11:10	11:58
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	20	28	29	32	36	28	23	14
	水温	℃	12	21	22	24	27	25	21	16
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	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	8.2	7.9	7.7	7.5	7.7	7.6	7.5
	DO	mg/L	11	10	11	12	10	8.9	8.8	10
	BOD	mg/L	0.9	1.5	1.5	1.4	1.4	1.2	1.5	1.0
	COD	mg/L	2.2	3.3	3.9	2.8	2.5	2.5	2.4	2.1
	SS	mg/L	2	4	3	2	4	2	3	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.6E+04*	9.2E+04*	9.2E+04*	1.4E+05*	2.2E+04*	1.7E+04*	9.2E+04*	1.3E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.3	8.2	12.0	7.3	12.0	9.9	11.0	12.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月6日	3月6日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.03	0.33	0.06	0.11				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	16:03	12:37	16:25	15:44				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	12	10	17	8.0				
	水温	℃	10	7.3	12	12				
色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.7	8.6*	8.2				
	DO	mg/L	11	13	17	13				
	BOD	mg/L	0.9	1.0	1.7	2.3				
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.8	3.0				
	SS	mg/L	<1	<1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+04*	1.1E+04*	1.7E+02	1.4E+04*				
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	mg/L									
全窒素	mg/L									
	mg/L									
全燐	mg/L									
	mg/L									
カドミウム	mg/L									
	mg/L									
全シアン	mg/L									
	mg/L									
鉛	mg/L									
	mg/L									
六価クロム	mg/L									
	mg/L									
砒素	mg/L									
	mg/L									
総水銀	mg/L									
	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
	mg/L									
PCB	mg/L									
	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	mg/L									
チウラム	mg/L									
	mg/L									
シマジン	mg/L									
	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
	mg/L									
セレン	mg/L									
	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	mg/L									
ふっ素	mg/L									
	mg/L									
ほう素	mg/L									
	mg/L									
フェノール類	mg/L									
	mg/L									
銅	mg/L									
	mg/L									
亜鉛	mg/L									
	mg/L									
鉄	mg/L									
	mg/L									
マンガン	mg/L									
	mg/L									
クロム	mg/L									
	mg/L									
塩素イオン	mg/L	12.0	9.7	10.0	8.7					
	mg/L									
有機態窒素	mg/L									
	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
	mg/L									
磷酸態燐	mg/L									
	mg/L									
TOC	mg/L									
	mg/m ³									
クロロフィルa	mg/m ³									
	μ S/cm									
電気伝導度	μ S/cm									
	mg/L									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
	度									
濁度	度									
	mg/L									
トリハロメタン生成能	mg/L									
	mg/L									
クロホルム生成能	mg/L									
	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	本郷川	測定地点コード	24000020	測定地点名	吾妻橋 *	地点統一番号	065-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		本郷川下流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月18日	5月9日	6月13日	7月11日	8月8日	9月20日	10月3日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.44	0.14	0.12	0.53	0.24	0.36	0.10	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	11:42	11:30	12:00	12:02	14:53	10:51	11:40
	全水深	m	0.50	0.40	0.30	0.60	0.40	0.60	0.50	0.30
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	21	27	30	31	35	29	25	13
	水温	℃	13	21	24	26	29	25	21	15
	色相		無色透明	緑色・淡	黄色・淡	無色透明	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	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.9	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8
	DO	mg/L	11	9.5	9.6	11	9.4	8.7	7.9	9.8
	BOD	mg/L	1.6	3.2*	2.5	2.4	1.3	1.8	1.7	1.6
	COD	mg/L	3.5	4.7	5.3	3.9	3.0	3.7	3.1	3.7
	SS	mg/L	3	1	4	3	2	3	2	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.6E+04*	9.2E+04*	9.2E+04*	1.7E+05*	2.2E+04*	4.9E+03	3.3E+04*	1.6E+05*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L		1.5		1.6		1.2		1.4	
全燐	mg/L		0.19		0.15		0.18		0.16	
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				ND				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				ND				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チラム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	セレン	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L				1.0				
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.022				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				1.0					
ふっ素	mg/L				0.20					
ほう素	mg/L				<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L				0.018				
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	10.0	13.0	19.0	9.6	16.0	13.0	15.0	24.0
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L				0.10				
	磷酸態燐	mg/L				0.13				
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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		
測定項目	単位	12月5日	1月16日	2月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.03	0.14	0.08	0.14		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	16:25	13:20	16:50	15:22		
	全水深	m	0.40	0.40	0.40	0.40		
	採取水深	m	0	0	0	0		
	干潮時刻	mm:dd						
	満潮時刻	mm:dd						
	気温	℃	11	11	15	7.5		
	水温	℃	9.9	7.9	12	12		
	色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.7	8.1	8.3		
	DO	mg/L	10	10	12	11		
	BOD	mg/L	1.5	1.4	1.8	2.9		
	COD	mg/L	3.7	3.0	3.4	4.5		
	SS	mg/L	1	8	2	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	3.3E+03	1.7E+03	2.3E+04*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L		1.6		1.6		
	全燐	mg/L		0.11		0.10		
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			
全シアン		mg/L		ND				
鉛		mg/L		<0.005				
六価クロム		mg/L		<0.02				
砒素		mg/L		<0.005				
総水銀		mg/L		<0.0005				
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L		ND				
ジクロロメタン		mg/L		<0.002				
四塩化炭素		mg/L		<0.0002				
1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.002				
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L		<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.0005				
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		<0.0006				
トリクロロエチレン		mg/L		<0.002				
テトラクロロエチレン		mg/L		<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン		mg/L		<0.0002				
チウラム		mg/L		<0.0006				
シマジン		mg/L		<0.0003				
チオベンカルブ		mg/L		<0.002				
ベンゼン		mg/L		<0.001				
セレン		mg/L		<0.002				
硝酸性窒素		mg/L		1.2				
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		1.2				
ふっ素		mg/L		0.34				
ほう素		mg/L		<0.01				
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	亜鉛	mg/L		0.019				
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L	17.0	15.0	15.0	12.0		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L		0.28				
	磷酸態燐	mg/L		0.095				
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						
	クロホルム生成能	mg/L						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L						
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L						
	プロモホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		羽原川		測定地点コード	25000010	測定地点名	本庄神社前 *	地点統一番号	066-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		羽原川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					Cハ
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・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18日	5月9日	6月13日	7月11日	8月8日	9月20日	10月3日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.13	0.06	0.03	0.21	0.06	0.13	0.07	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	16:25	13:50	16:30	16:45	15:15	16:05	13:14	16:50
	全水深	m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.20	0.20	0.20
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	18	27	29	31	35	28	26	12
	水温	℃	16	30	30	30	35	26	26	13
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.9	7.8	8.5	7.8	8.2	8.1
	DO	mg/L	9.4	6.7	7.9	14	14	6.9	8.2	10
	BOD	mg/L	1.5	3.0	3.5	3.2	2.0	1.7	1.7	2.6
	COD	mg/L	6.1	7.1	8.7	6.3	7.1	6.4	5.7	5.1
	SS	mg/L	4	4	11	3	2	2	6	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04	2.4E+05	3.5E+05	9.2E+05	3.3E+04	2.8E+02	7.9E+04	5.4E+04
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		1.5		1.9		1.4		2.2
全燐	mg/L		0.29		0.23		0.19		0.19	
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				ND				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				ND				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チラム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	セレン	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L				1.0				
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.023				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				1.0				
	ふっ素	mg/L				0.18				
ほう素	mg/L				0.03					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L				0.011				
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	41.0	150	1000	170	690	270	110	1900
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L				0.06				
	磷酸態燐	mg/L				0.10				
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		本庄神社前 *		地点統一番号	
羽原川		25000010		羽原川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		066-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		羽原川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Cハ			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.05	0.07	0.05	0.07			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	16:45	13:50	17:11	16:37			
	全水深	m	0.30	0.20	0.20	0.10			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	11	9.6	15	6.6			
	水温	℃	9.6	8.5	12	13			
	色相		無色透明	緑色・淡	緑色・淡	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	9.4	11	8.2	10			
	BOD	mg/L	1.7	4.0	2.6	3.5			
	COD	mg/L	5.3	5.2	5.3	6.5			
	SS	mg/L	1	1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04	1.1E+04	2.2E+04	4.9E+04			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		2.1		2.7			
	全燐	mg/L		0.10		0.14			
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001				
全シアン		mg/L		ND					
鉛		mg/L		<0.005					
六価クロム		mg/L		<0.02					
砒素		mg/L		<0.005					
総水銀		mg/L		<0.0005					
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L		ND					
ジクロロメタン		mg/L		<0.002					
四塩化炭素		mg/L		<0.0002					
1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.002					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L		<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		<0.0006					
トリクロロエチレン		mg/L		<0.002					
テトラクロロエチレン		mg/L		<0.0005					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L		<0.0002					
チラム		mg/L		<0.0006					
シマジン		mg/L		<0.0003					
チオベンカルブ		mg/L		<0.002					
ベンゼン		mg/L		<0.001					
セレン		mg/L		<0.002					
硝酸性窒素		mg/L		1.2					
亜硝酸性窒素		mg/L		0.054					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		1.2					
ふっ素		mg/L		0.24					
ぼう素		mg/L		0.04					
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L		0.009					
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	520	320	440	400			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01					
	磷酸態燐	mg/L		0.051					
その他項目	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	山南川		測定地点コード	26000010		測定地点名	矢川 *		地点統一番号	067-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			山南川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月18日	5月9日	6月13日	7月11日	8月8日	9月20日	10月3日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.20	0.12	0.05	0.04	0.03	0.19	0.04	0.17	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:20	10:40	12:12	12:46	14:30	11:10	13:42	11:00	
	全水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	22	27	30	32	36	27	25	14	
	水温	℃	15	23	26	29	34	24	25	15	
	色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.9	8.1	7.9	7.7	8.1	7.8	7.9	7.9	
	DO	mg/L	12	10	9.7	12	14	9.6	8.6	9.6	
	BOD	mg/L	3.2*	3.9*	2.7	3.4*	2.0	3.2*	2.6	2.5	
	COD	mg/L	4.7	7.0	6.4	4.5	4.9	6.1	5.5	5.3	
	SS	mg/L	5	5	5	7	2	10	3	8	
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+04*	1.6E+05*	5.4E+05*	5.4E+05*	4.9E+03	1.3E+04*	7.9E+04*	3.5E+04*	
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		1.7		2.6		1.9		2.4	
	全燐	mg/L		0.42		0.35		0.31		0.30	
	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				ND					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				ND					
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002					
	チラム	mg/L				<0.0006					
	シマジン	mg/L				<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
	ベンゼン	mg/L				<0.001					
	セレン	mg/L				<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L				1.7					
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.043					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				1.8					
	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									
	亜鉛	mg/L				0.008					
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	15.0	18.0	21.0	14.0	19.0	15.0	18.0	24.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L				0.13					
	磷酸態燐	mg/L				0.24					
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	山南川		測定地点コード	26000010	測定地点名	矢川 *	地点統一番号	067-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			山南川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月6日	3月6日			
一般項目	流量	m3/S	0.01	0.06	0.06	0.08			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	15:05	11:15	15:15	13:51			
	全水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	11	9.8	16	7.8			
	水温	℃	9.9	6.6	12	12			
	色相		黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.6	8.3	8.2			
	DO	mg/L	12	9.9	15	12			
	BOD	mg/L	1.8	3.0	3.2*	3.3*			
	COD	mg/L	4.9	4.8	5.1	6.2			
	SS	mg/L	4	3	5	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	1.3E+05*	3.5E+02	3.3E+04*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L		3.2		3.0			
	全燐	mg/L		0.25		0.23			
	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		ND					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		ND					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		1.8					
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.093					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.9						
ふっ素	mg/L		0.19						
ぼう素	mg/L		<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L		0.009					
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	23.0	21.0	21.0	18.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.53					
	磷酸態燐	mg/L		0.20					
	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							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		赤屋川下流 *		地点統一番号		009-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I		I
全窒素・全燐に係る水域名		環境対策室		採水機関		㈱日本総合科学		分析機関		㈱日本総合科学
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		㈱日本総合科学		分析機関	
測定項目		単位	4月19日	5月31日	6月14日	7月12日	8月9日	9月22日	10月4日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	1.5	1.3	0.89	2.0	1.7	2.0	2.0	0.97
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:25	14:30	13:22	10:08	12:25	09:40	12:12	14:24
	全水深	m	0.60	0.60	0.50	0.50	0.50	0.60	0.50	0.50
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	18	28	29	28	34	22	26	15
	水温	℃	13	23	26	24	29	19	20	9.4
	色相		黄色・淡	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	7.7	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8
	DO	mg/L	11	8.5	9.2	11	8.6	9.7	9.2	11
	BOD	mg/L	2.3*	2.2*	2.8*	1.9	1.2	1.1	1.4	1.3
	COD	mg/L	3.6	3.2	4.6	2.8	3.2	2.3	1.9	2.3
	SS	mg/L	10	4	3	3	2	2	1	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04*	1.7E+04*	2.3E+02	2.4E+04*	3.5E+04*	1.6E+04*	1.7E+04*	7.9E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.87		0.83		0.70		0.90
	全燐	mg/L		0.093		0.058		0.071		0.054
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
その他項目	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		赤屋川下流 *		地点統一番号	
芦田川		27000010		芦田川上流		赤屋川下流 *		009-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名						BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月6日	1月24日	2月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.89	0.85	0.76	1.0			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:10	13:05	13:05	12:15			
	全水深	m	0.40	0.40	0.40	0.50			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	6.2	8.7	13	5.2			
	水温	℃	6.0	5.1	8.1	5.1			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.1	7.8	8.1	7.8			
	DO	mg/L	11	11	11	12			
	BOD	mg/L	1.3	1.8	1.8	1.7			
	COD	mg/L	1.7	1.9	2.6	2.7			
	SS	mg/L	<1	<1	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	4.9E+03*	4.9E+01	4.9E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L		1.3		1.3			
	全燐	mg/L		0.037		0.055			
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		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		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	中国技術事務所	
測定項目		単位	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	7月13日	8月9日	9月21日	10月18日
一般項目	流量	m ³ /S	1.9	2.1	1.9		1.9	1.8	2.0	1.6
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:10	06:00	06:00	12:00	06:00	06:10	06:00	06:00
	全水深	m	0.80	0.70	0.70	0.90	0.90	0.80	0.70	0.80
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	9.4	15	19	31	26	26	13	17
	水温	℃	10	15	20	23	23	24	20	20
	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	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9
	生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.8		7.7	7.8	7.7
DO		mg/L	10	10	9.2		8.4	8.0	8.4	9.0
BOD		mg/L	1.6	1.3	0.5		2.0	2.0	1.2	1.1
COD		mg/L	4.5	3.9	3.8		4.7	3.6	3.2	3.8
SS		mg/L	2	2	3		2	4	1	1
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+02	1.1E+03*	4.9E+02		3.5E+04*	2.4E+04*	4.9E+03*	1.1E+04*
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	1.3	1.1	1.0		0.99	0.90	0.86	0.97
全燐		mg/L	0.026	0.034	0.030		0.043	0.037	0.042	0.031
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	2.1	1.9	2.2		2.1	2.9	1.9	1.8
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL				3					

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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						
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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	中国技術事務所		
測定項目		単位	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14日					
一般項目	流量	m ³ /S	1.7	2.5	1.9	1.9	1.9					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	雨	曇り	雨	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	06:00	06:30	06:00	06:30	06:00					
	全水深	m	0.80	0.70	0.80	0.70	0.80					
	採取水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2					
	干潮時刻	mm:dd										
	満潮時刻	mm:dd										
	気温	℃	4.4	7.5	4.7	6.2	-1.3					
	水温	℃	15	11	8.2	7.6	7.3					
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし					
	透明度	m	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8					
	生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.5	7.4	7.6				
DO		mg/L	9.7	10	11	11	11					
BOD		mg/L	1.2	0.9	0.8	1.0	0.9					
COD		mg/L	3.7	2.4	2.1	2.6	2.6					
SS		mg/L	<1	2	1	3	1					
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+03*	7.9E+02	3.3E+02	2.3E+02	4.9E+02					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.90	1.2	1.0	0.99	1.0					
全燐		mg/L	0.025	0.019	0.021	0.017	0.020					
健康項目		カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L	2.3	1.6	2.4	1.7	1.9					
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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	中国技術事務所	
測定項目		単位	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	7月13日	8月9日	9月21日	10月18日	
一般項目	流量	m ³ /S	4.1	3.9	3.1		3.2	3.3	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		曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	06:45	06:40	06:40	12:30	06:40	06:45	06:45	06:50	
	全水深	m	1.0	1.0	0.90	0.90	0.90	0.90	1.0	0.90	
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	10	15	20	34	26	26	14	16	
	水温	℃	11	15	21	25	24	25	19	19	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9		
生活環境項目	pH		7.1	7.5	7.7		7.7	7.8	7.7	7.7	
	DO	mg/L	10	9.7	8.7		8.0	7.9	8.8	9.0	
	BOD	mg/L	1.5	1.3	0.7		1.7	1.8	1.2	1.1	
	COD	mg/L	4.3	3.8	4.0		4.2	3.2	3.3	3.8	
	SS	mg/L	2	3	5		2	3	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03*	4.6E+03*	1.7E+03*		5.4E+03*	2.4E+04*	5.4E+04*	7.9E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.3	1.1	1.0		0.94	0.92	0.91	0.80	
	全燐	mg/L	0.022	0.042	0.037		0.036	0.033	0.032	0.025	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L	1.9	1.9	2.5		1.8	3.1	1.7	1.6	
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL				34						

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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	中国技術事務所	
測定項目		単位	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14日				
一般項目	流量	m ³ /S	3.3	5.6	3.4	3.2	2.7				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	雨	曇り	雨	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	06:40	07:00	06:40	07:05	06:40				
	全水深	m	0.90	0.80	0.90	0.90	0.90				
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2				
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	5.7	7.9	4.3	6.7	-1.8				
	水温	℃	13	11	8.0	7.9	6.0				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし				
透明度	m	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9					
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.5	7.6				
	DO	mg/L	10	11	11	12	12				
	BOD	mg/L	1.1	0.6	0.7	0.7	0.7				
	COD	mg/L	3.6	2.4	2.5	2.6	2.2				
	SS	mg/L	<1	2	3	4	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.8E+02	1.7E+03*	2.4E+03*	3.3E+03*	7.0E+02				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.92	1.1	1.0	0.88	1.0				
	全燐	mg/L	0.025	0.019	0.022	0.014	0.020				
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L	1.9	1.3	2.3	1.3	1.9				
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		府中大橋 *		地点統一番号		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					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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		中国技術事務所
測定項目		単位	4月19日	4月19日	5月17日	5月17日	6月13日	6月14日	6月14日	7月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	04:30	07:15	04:30	07:10	15:30	04:50	07:10	13:00	
	全水深	m	0.90	0.90	1.0	1.0	0.80	0.80	0.90	0.80	
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	11	11	15	15	31	18	21	35	
	水温	℃	11	11	15	15	24	21	20	25	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8		
生活環境項目	pH			7.4		7.4			7.6		
	DO	mg/L		11		9.7			8.5		
	BOD	mg/L		1.8		1.8			0.5		
	COD	mg/L		4.9		4.4			4.0		
	SS	mg/L		4		4			4		
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E+03*		6.8E+02			1.3E+03*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L		1.3		1.1			0.99		
	全燐	mg/L		0.029		0.045			0.037		
	カドミウム	mg/L	<0.0005							<0.0005	
	全シアン	mg/L	<0.1							<0.1	
	鉛	mg/L	<0.001							<0.001	
	六価クロム	mg/L	<0.002							<0.002	
	砒素	mg/L	<0.001							0.001	
	総水銀	mg/L	<0.0005							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L								<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002							<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	
	1,1,1,2-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	
	チケラム	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		0.74		0.67			0.60		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.007		0.014			0.013		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.75						0.55		
ふっ素	mg/L	0.22							0.24		
ほう素	mg/L	<0.01							0.01		
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L		0.009		0.006			0.004		
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		5.2		5.0			5.5		
	有機態窒素	mg/L		0.57		0.43			0.35		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03		0.06			0.03		
	磷酸態燐	mg/L		0.010		0.029			0.019		
	TOC	mg/L		2.7		2.2			2.5		
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm		97		98			100		
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01		
	濁度	度		4.8		4.7			3.5		
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.028		0.039		0.045			
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	59		51				57	72		

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		府中大橋 *		地点統一番号		009-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I		
全窒素・全燐に係る水域名		全窒素・全燐に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	7月13日	8月9日	8月9日	9月21日	9月21日	10月18日	10月18日	11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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:10	04:40	07:30	04:40	07:15	04:00	07:25	04:30
	全水深	m	1.0	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.90	0.70
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	26	25	28	15	15	14	17	4.2
	水温	℃	23	25	25	21	21	20	20	14
	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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	
	DO	mg/L	8.2	7.7	7.7	8.3	8.3	8.8	8.8	
	BOD	mg/L	2.5*	2.2*	2.2*	1.8	1.8	1.2	1.2	
	COD	mg/L	4.9	3.6	3.6	3.9	3.9	4.3	4.3	
	SS	mg/L	3	3	3	2	2	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+04*	1.3E+04*	1.3E+04*	1.1E+04*	1.1E+04*	4.9E+03*	4.9E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0		1.0		1.0		0.92	
	全燐	mg/L	0.048		0.043		0.046		0.033	
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005	
全シアン		mg/L						<0.1		
鉛		mg/L						<0.001		
六価クロム		mg/L						<0.002		
砒素		mg/L						0.001		
総水銀		mg/L						<0.0005		
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L						<0.0002		
四塩化炭素		mg/L						<0.0002		
1,2-ジクロロエタン		mg/L						<0.0002		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						<0.0002		
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						<0.0002		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						<0.0002		
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						<0.0002		
トリクロロエチレン		mg/L						<0.0002		
テトラクロロエチレン		mg/L						<0.0002		
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						<0.0002		
チラム		mg/L						<0.0006		
シマジン		mg/L						<0.0002		
チオベンカルブ		mg/L						<0.0001		
ベンゼン		mg/L						<0.0002		
セレン		mg/L						<0.001		
硝酸性窒素		mg/L	0.54		0.43		0.47		0.47	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.010		<0.005		<0.005		0.020	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							0.49	
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								
	亜鉛	mg/L	0.007		0.008		0.005		0.003	
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.2		4.4		4.0		4.8	
	有機態窒素	mg/L	0.48		0.57		0.58		0.42	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04		0.05		0.01		0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.029		0.022		0.030		0.019	
	TOC	mg/L	1.8		3.0		2.3		2.2	
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm	88		97		89		100	
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	濁度	度	4.7		3.0		2.9		1.8	
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.045		0.038		0.043		0.032	
	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								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		92		78		15		26	

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		府中大橋 *		地点統一番号		009-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	11月15日	12月13日	12月13日	1月16日	1月17日	2月14日	2月14日	3月14日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	雨	雨	曇り	曇り	雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:10	04:40	07:25	13:00	07:15	04:50	07:35	04:40
	全水深	m	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.90	0.70
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	6.4	7.8	8.5	5.2	5.4	7.5	7.2	1.3
	水温	℃	14	11	11	6.9	8.0	7.9	8.0	7.2
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
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	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	
生活環境項目	pH		7.6		7.5		7.5		7.5	
	DO	mg/L	9.6		10		11		11	
	BOD	mg/L	1.2		0.8		0.9		1.3	
	COD	mg/L	3.4		2.1		2.5		3.0	
	SS	mg/L	1		2		3		5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+03*		7.0E+02		1.3E+04*		3.3E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.90		1.1		1.2		1.1	
	全燐	mg/L	0.027		0.024		0.027		0.020	
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0005			
全シアン		mg/L				<0.1				
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				<0.0002				
四塩化炭素		mg/L				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0002				
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.0002				
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.0002				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0002				
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0002				
トリクロロエチレン		mg/L				<0.0002				
テトラクロロエチレン		mg/L				<0.0002				
1,3-ジクロロプロペン		mg/L				<0.0002				
チラム		mg/L				<0.0006				
シマジン		mg/L				<0.0002				
チオベンカルブ		mg/L				<0.0001				
ベンゼン		mg/L				<0.0002				
セレン		mg/L				<0.001				
硝酸性窒素		mg/L	0.60		0.64		0.62		0.71	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.008		0.005		0.021		0.026	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.64				
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								
	亜鉛	mg/L	0.007		0.004		0.007		0.020	
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	5.5		5.8		5.9		6.9	
その他項目	有機態窒素	mg/L	0.28		0.47		0.48		0.27	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		0.01		0.09		0.13	
	磷酸態燐	mg/L	0.017		0.012		0.007		0.005	
	TOC	mg/L	2.2		1.6		2.6		1.6	
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm	100		100		100		110	
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	濁度	度	1.9		1.5		2.1		2.9	
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.030		0.032		0.034		0.027	
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		71		170		14		11	

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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	中国技術事務所
測定項目		単位	3月14日					
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)					
	天候		晴れ					
	採取時刻	HH:MM	07:00					
	全水深	m	0.80					
	採取水深	m	0.2					
	干潮時刻	mm:dd						
	満潮時刻	mm:dd						
	気温	℃	0.5					
	水温	℃	6.1					
	色相		無色透明					
	臭気		なし					
透明度	m	0.8						
生活環境項目	pH		7.6					
	DO	mg/L	12					
	BOD	mg/L	1.0					
	COD	mg/L	2.4					
	SS	mg/L	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
健康項目	全窒素	mg/L	1.0					
	全燐	mg/L	0.024					
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L	0.70					
	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						
	亜鉛	mg/L	0.006					
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.7					
	有機態窒素	mg/L	0.29					
	アンモニア性窒素	mg/L	0.09					
	磷酸態燐	mg/L	0.005					
	TOC	mg/L	1.9					
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm	110					
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01					
	濁度	度	2.1					
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.028					
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L						
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L						
ブロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		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					
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・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		中国技術事務所
測定項目		単位	4月19日	4月19日	5月17日	5月17日	6月13日	6月14日	6月14日	7月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	05:00	08:30	05:00	08:30	14:50	05:15	08:30	13:30	
	全水深	m	0.80	0.90	1.0	1.0	0.80	0.70	0.80	0.80	
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	9.8	15	15	16	31	18	25	36	
	水温	℃	10	11	15	15	28	22	21	25	
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	0.9	0.7	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8		
生活環境項目	pH			7.4		7.3			7.5		
	DO	mg/L		9.7		9.1			6.8		
	BOD	mg/L		1.7		2.4*			1.4		
	COD	mg/L		5.1		5.0			4.0		
	SS	mg/L		6		7			4		
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E+03*		4.9E+03*			1.3E+04*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L		1.5		1.4			1.1			
全磷	mg/L		0.046		0.069			0.069			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005							<0.0005	
	全シアン	mg/L	<0.1							<0.1	
	鉛	mg/L	<0.001							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									
	PCB	mg/L								<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002							<0.0002	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002							<0.0002	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002							<0.0002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002							<0.0002	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							<0.0002	
	1,1,1,2-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		0.92		0.79			0.65			
亜硝酸性窒素	mg/L		0.009		0.013			0.019			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.93						0.72		
ふっ素	mg/L		0.18						0.22		
ほう素	mg/L		<0.01						0.02		
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L		0.014		0.013			0.006		
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L		5.8		6.0			6.9		
	有機態窒素	mg/L		0.61		0.59			0.47		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04		0.06			0.05		
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L		2.3		2.3			2.5		
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm		120		120			150		
	メチレンブルー活性物質	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01		
	濁度	度		4.7		5.5			2.8		
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.027		0.044			0.038		
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		340		190			300	240		

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		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				A
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	7月13日	8月9日	8月9日	9月21日	9月21日	10月18日	10月18日	11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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:30	05:00	08:45	05:00	08:10	04:40	08:30	05:00
	全水深	m	0.80	0.70	0.70	0.70	0.80	0.80	0.80	0.80
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	29	23	30	17	18	16	20	3.8
	水温	℃	24	25	25	19	20	19	20	12
	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	0.8	0.8	0.8	
生活環境項目	pH		7.3		7.4		7.4		7.4	
	DO	mg/L	6.9		6.6		7.8		7.3	
	BOD	mg/L	1.9		1.8		1.6		2.3*	
	COD	mg/L	4.7		3.6		3.5		4.1	
	SS	mg/L	3		4		3		3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+04*		7.9E+04*		3.3E+04*		9.2E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	1.3		1.3		1.1		1.1		
全磷	mg/L	0.063		0.060		0.060		0.057		
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005		
	全シアン	mg/L						<0.1		
	鉛	mg/L						<0.001		
	六価クロム	mg/L						<0.002		
	砒素	mg/L						0.001		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L						<0.0002		
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0002		
	1,1,1,2-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	0.71		0.60		0.62		0.42		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.010		0.010		0.010		0.020		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.44		
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								
	亜鉛	mg/L	0.009		0.008		0.006		0.005	
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.8		5.9		5.3		4.6	
	有機態窒素	mg/L	0.58		0.67		0.52		0.65	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04		0.05		0.03		0.03	
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	1.6		2.5		2.3		1.9	
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm	130		140		130		150	
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	濁度	度	4.6		3.3		2.6		1.8	
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.044		0.036		0.036		0.030	
	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									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		460		520		360		140	

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		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				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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	中国技術事務所	
測定項目		単位	11月15日	12月13日	12月13日	1月16日	1月17日	2月14日	2月14日	3月14日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	雨	雨	曇り	曇り	雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:30	05:00	08:35	14:15	08:20	05:10	08:50	05:00
	全水深	m	0.70	0.90	0.70	0.80	0.80	0.80	0.70	0.80
	採取水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	11	8.5	8.6	5.8	5.5	6.4	8.9	2.2
	水温	℃	13	11	11	6.5	8.3	8.2	8.0	6.4
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	
生活環境項目	pH		7.4		7.4		7.4		7.3	
	DO	mg/L	8.5		10		10		10	
	BOD	mg/L	1.5		1.0		1.7		1.4	
	COD	mg/L	4.1		2.4		3.9		3.6	
	SS	mg/L	2		3		8		7	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*		4.9E+03*		7.9E+04*		4.9E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	1.1		1.5		1.6		1.4		
全燐	mg/L	0.055		0.051		0.066		0.058		
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0005				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	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				<0.0002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0002				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.0002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.0002				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0002				
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0002				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.0002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0002				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チラム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0002				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.0001				
	ベンゼン	mg/L				<0.0002				
	セレン	mg/L				<0.001				
硝酸性窒素	mg/L	0.74		0.77		0.76		0.89		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.014		0.020		0.031		0.023		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.79				
ふっ素	mg/L				0.29					
ほう素	mg/L				0.02					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L	0.012		0.007		0.024		0.089	
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.4		7.5		7.1		8.5	
	有機態窒素	mg/L	0.30		0.67		0.65		0.36	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05		0.06		0.16		0.15	
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	2.5		1.5		3.5		1.9	
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm	150		150		150		150	
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.04		0.01		0.04		0.02	
	濁度	度	1.9		2.0		5.7		2.3	
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.032		0.030		0.029		0.031	
	クロホルム生成能	mg/L								
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		220		210		180		180	

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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	中国技術事務所
測定項目		単位	3月14日						
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)						
	天候		晴れ						
	採取時刻	HH:MM	08:05						
	全水深	m	0.80						
	採取水深	m	0.2						
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	4.1						
	水温	℃	7.0						
	色相		無色透明						
	臭気		なし						
透明度	m	0.8							
生活環境項目	pH		7.4						
	DO	mg/L	10						
	BOD	mg/L	1.2						
	COD	mg/L	2.6						
	SS	mg/L	3						
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	1.3						
	全燐	mg/L	0.051						
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L	0.82						
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.025						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L	0.009						
	鉄	mg/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						
	有機態窒素	mg/L	0.31						
	アンモニア性窒素	mg/L	0.14						
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L	1.5						
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm	160						
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.02						
	濁度	度	2.4						
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.031						
	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							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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				
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・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	中国技術事務所	
測定項目		単位	4月19日	4月19日	5月17日	5月17日	6月13日	6月14日	6月14日	7月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	05:30	11:35	05:30	09:15	14:10	05:35	09:20	14:00	
	全水深	m	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	10	19	15	16	30	20	28	34	
	水温	℃	10	15	16	16	26	23	24	28	
	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	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
生活環境項目	pH			7.4		7.4			7.7		
	DO	mg/L		9.5		9.0			6.5		
	BOD	mg/L		1.3		1.6			0.9		
	COD	mg/L		4.3		4.2			4.0		
	SS	mg/L		5		6			3		
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E+03*		1.1E+04*			3.3E+03*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L		1.5		1.3			1.1			
全磷	mg/L		0.049		0.062			0.072			
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005							<0.0005	
	全シアン	mg/L	<0.1							<0.1	
	鉛	mg/L	<0.001							0.003	
	六価クロム	mg/L	<0.002							<0.002	
	砒素	mg/L	<0.001							0.001	
	総水銀	mg/L	<0.0005							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L								<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002							<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	
	1,1,1,2-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		0.85		0.77			0.57			
亜硝酸性窒素	mg/L		0.012		0.015			0.019			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.86								
ふっ素	mg/L		0.20						0.23		
ほう素	mg/L		<0.01						0.02		
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L		0.014		0.007			0.004		
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		5.9		5.9			14.2		
	有機態窒素	mg/L		0.59		0.45			0.47		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05		0.06			0.05		
	磷酸態磷	mg/L		0.032		0.046			0.055		
	TOC	mg/L		1.9		2.0			2.5		
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm		120		120			150		
	メチレンブルー活性物質	mg/L		<0.01		<0.01			0.01		
	濁度	度		4.0		4.4			2.8		
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.030		0.042		0.051			
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		330		270			120		76	

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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	中国技術事務所		
測定項目		単位	7月13日	8月9日	8月9日	9月21日	10月18日	11月15日	12月13日	1月16日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	11:15	05:30	09:20	05:30	05:20	05:30	05:30	14:50	
	全水深	m	1.0	0.80	1.0	0.80	0.70	0.80	0.70	1.0	
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	33	24	32	15	14	4.0	8.6	6.5	
	水温	℃	27	28	28	20	20	13	10	7.8	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	1.0	0.8	1.0	0.8	0.7	0.8	0.7	1.0		
生活環境項目	pH		7.3		7.5	7.4	7.6	7.5	7.4		
	DO	mg/L	6.7		6.1	7.4	7.9	8.5	9.9		
	BOD	mg/L	1.6		2.4*	0.8	1.0	1.9	1.1		
	COD	mg/L	4.2		3.6	3.1	3.7	4.5	3.0		
	SS	mg/L	3		2	3	3	3	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04*		1.3E+04*	2.4E+04*	1.3E+04*	7.9E+03*	2.2E+03*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.2		1.2	1.0	0.97	1.2	1.3		
	全燐	mg/L	0.073		0.058	0.061	0.053	0.066	0.047		
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005		<0.0005
全シアン		mg/L						<0.1		<0.1	
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	
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	
1,1,1,2-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	0.69		0.49	0.61	0.51	0.75	0.79		
亜硝酸性窒素		mg/L	0.010		0.010	0.010	0.010	0.021	0.020		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.70				0.52					
ふっ素	mg/L					0.29			0.30		
ほう素	mg/L					0.02			0.02		
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L	0.007		0.025	0.005	<0.003	0.006	0.008		
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.2		6.9	5.3	7.6	7.6	7.8		
	有機態窒素	mg/L	0.48		0.67	0.43	0.43	0.37	0.53		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03		0.05	0.02	0.02	0.07	0.03		
	磷酸態燐	mg/L	0.062		0.041	0.050	0.044	0.048	0.039		
	TOC	mg/L	2.0		3.1	1.8	1.8	2.8	1.6		
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm	130		130	120	150	160	160		
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01		
	濁度	度	2.5		2.3	2.0	1.6	3.0	1.4		
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.040		0.039	0.038	0.034	0.037	0.034		
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		110000			84	170	89	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

(2006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		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・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	中国技術事務所
測定項目		単位	1月17日	2月14日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	雨	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	05:30	05:40	05:30			
	全水深	m	1.0	0.70	0.80			
	採取水深	m	0.2	0.1	0.2			
	干潮時刻	mm:dd						
	満潮時刻	mm:dd						
	気温	℃	6.8	7.2	1.0			
	水温	℃	7.6	8.8	7.4			
	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	1.0	0.7	0.8			
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4			
	DO	mg/L	10	10	10			
	BOD	mg/L	1.3	1.6	1.3			
	COD	mg/L	3.0	2.7	3.0			
	SS	mg/L	2	4	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04*	1.1E+04*	3.3E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.2	1.2	1.3			
	全磷	mg/L	0.041	0.038	0.052			
	健康項目	カドミウム	mg/L					
全シアン		mg/L						
鉛		mg/L						
六価クロム		mg/L						
砒素		mg/L						
総水銀		mg/L						
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L						
ジクロロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L	0.76	0.83	0.83			
亜硝酸性窒素		mg/L	0.026	0.023	0.023			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.79					
ふっ素		mg/L						
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	亜鉛	mg/L	0.010	0.015	0.007			
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L	8.4	8.5	8.8			
	有機態窒素	mg/L	0.42	0.37	0.36			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08	0.07	0.10			
	磷酸態磷	mg/L	0.026	0.027	0.034			
	TOC	mg/L	3.0	1.9	2.4			
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm	160	150	160			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.01	0.02	0.02			
	濁度	度	2.2	1.5	2.5			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.035	0.031	0.035			
	クロホルム生成能	mg/L						
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L						
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L						
	プロモホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		48	23				

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27000440		測定地点名	山手橋 *		地点統一番号	011-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			芦田川中流(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月19日	4月19日	5月16日	5月16日	5月17日	5月17日	
一般項目	流量	m ³ /S				11				12	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	00:00	18:00	06:00	12:05	00:00	18:00	06:00	11:50	
	全水深	m	0.80	0.80	0.80	0.70	1.0	1.0	1.0	1.0	
	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	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	9.8	15	11	20	14	16	16	18	
	水温	℃	10	14	11	15	15	18	16	17	
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	0.8	0.8	0.8	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0		
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.5	7.3	7.5	
	DO	mg/L	8.8	10	8.8	10	7.7	9.7	7.4	9.0	
	BOD	mg/L	4.2*	3.5*	3.0*	2.7*	3.2*	1.5	1.8	2.5*	
	COD	mg/L				5.7				5.1	
	SS	mg/L	7	3	7	6	6	6	4	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	2.2E+04*	7.9E+03*	3.3E+03*	5.4E+04*	4.9E+03*	5.4E+04*	1.1E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L				1.6				1.8	
	全燐	mg/L				0.058				0.11	
	健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005					
全シアン		mg/L			<0.1						
鉛		mg/L			<0.001						
六価クロム		mg/L			<0.002						
砒素		mg/L			0.001						
総水銀		mg/L			<0.0005						
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L			<0.0002						
四塩化炭素		mg/L			<0.0002						
1,2-ジクロロエタン		mg/L			<0.0002						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L			<0.0002						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L			<0.0002						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L			<0.0002						
1,1,1,2-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				0.85				0.89	
亜硝酸性窒素		mg/L				0.013				0.047	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.86						
ふっ素	mg/L			0.23							
ほう素	mg/L			0.02							
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L				0.014				0.017	
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L				0.73				0.78	
	アンモニア性窒素	mg/L				0.05				0.13	
	磷酸態燐	mg/L				0.035				0.061	
	TOC	mg/L				3.5				3.0	
	クロロフィルa	mg/m ³				3.7				4.9	
	電気伝導度	μS/cm				130				160	
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度				5.4				4.4	
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロホルム生成能	mg/L										
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27000440		測定地点名	山手橋 *		地点統一番号	011-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			芦田川中流(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	6月13日	6月13日	6月13日	6月14日	6月14日	7月12日	7月12日	7月13日	
一般項目	流量	m ³ /S						2.1			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	00:00	13:20	18:00	06:00	12:00	16:00	18:00	00:01	
	全水深	m	0.60	0.70	0.60	0.60	0.60	0.90	0.90	0.90	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	18	31	28	21	31	32	31	26	
	水温	℃	22	28	28	24	28	30	30	26	
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	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		
生活環境項目	pH		8.2		8.2	7.4	8.3		8.9*	7.8	
	DO	mg/L	7.8		10	5.4	8.8		11	6.9	
	BOD	mg/L	1.8		1.4	1.1	2.1*		3.4*	3.1*	
	COD	mg/L					6.4				
	SS	mg/L	6		4	3	7		10	9	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03*		3.3E+03*	3.3E+03*	4.9E+03*		7.9E+03*	9.2E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L					1.2				
	全燐	mg/L					0.20				
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0005		
全シアン		mg/L						<0.1			
鉛		mg/L						0.001			
六価クロム		mg/L						<0.002			
砒素		mg/L						0.003			
総水銀		mg/L						<0.0005			
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L						<0.0005			
ジクロロメタン		mg/L						<0.0002			
四塩化炭素		mg/L						<0.0002			
1,2-ジクロロエタン		mg/L						<0.0002			
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						<0.0002			
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						<0.0002			
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						<0.0002			
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						<0.0002			
トリクロロエチレン		mg/L						<0.0002			
テトラクロロエチレン		mg/L						<0.0002			
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						<0.0002			
チラム		mg/L						<0.0006			
シマジン		mg/L						<0.0002			
チオベンカルブ		mg/L						<0.0001			
ベンゼン		mg/L						<0.0002			
セレン		mg/L						<0.001			
硝酸性窒素		mg/L						0.49			
亜硝酸性窒素		mg/L						0.086			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L							0.34			
ほう素	mg/L							0.04			
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L						0.008			
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L						0.62			
	アンモニア性窒素	mg/L						0.03			
	磷酸態燐	mg/L						0.13			
	TOC	mg/L						5.2			
	クロロフィルa	mg/m ³						14			
	電気伝導度	μS/cm						250			
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度						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									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							110			

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		山手橋 *		地点統一番号		011-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		ハ			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・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		中国技術事務所
測定項目		単位	7月13日	7月13日	8月8日	8月8日	8月9日	8月9日	9月20日	9月20日	
一般項目	流量	m ³ /S	10								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	00:00	18:00	06:00	11:50	00:00	18:00	
	全水深	m	0.90	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.70	0.70	
	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	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	27	33	28	33	25	35	17	24	
	水温	℃	26	31	30	32	28	32	23	24	
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	0.7	0.7		
生活環境項目	pH		7.4	7.9	7.8	8.4	7.4	7.9	7.8	7.4	
	DO	mg/L	4.4	7.7	5.5	7.8	3.7	7.2	6.4	8.5	
	BOD	mg/L	3.7*	3.5*	3.1*	1.5	2.0	2.8*	1.8	1.2	
	COD	mg/L		5.8				4.4			
	SS	mg/L	5	4	10	4	5	3	4	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	2.4E+04*	2.4E+05*	2.3E+03*	7.9E+04*	3.3E+04*	4.9E+04*	4.9E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		1.7				1.4			
	全磷	mg/L		0.12				0.10			
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L		0.78				0.48			
亜硝酸性窒素		mg/L		0.030				0.020			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.81								
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L		0.010				0.010			
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L		0.95				0.89			
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				0.03			
	磷酸態磷	mg/L		0.083				0.066			
	TOC	mg/L		3.1				2.8			
	クロロフィルa	mg/m ³		25				12			
	電気伝導度	μS/cm		200				180			
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度		4.6				4.6			
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		山手橋 *		地点統一番号		011-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aハ					
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	9月21日	9月21日	10月17日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日	11月14日	11月15日
一般項目	流量	m ³ /S	9.2				2.5				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	06:00	11:50	18:00	00:00	06:00	11:55	18:00	00:00	
	全水深	m	0.70	0.60	0.80	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	18	27	20	17	15	26	15	8.8	
	水温	℃	21	23	23	22	21	23	15	14	
色相		灰色・淡	無色透明	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6		
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.9	7.9	8.1	8.3	7.6	7.7	
	DO	mg/L	5.6	7.7	9.6	8.8	7.8	9.0	9.4	8.4	
	BOD	mg/L	1.3	1.6	2.9*	5.9*	3.6*	2.7*	5.0*	4.4*	
	COD	mg/L		4.0				5.6			
	SS	mg/L	5	2	11	28*	13	6	3	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	7.0E+04*	2.4E+04*	7.9E+03*	2.2E+04*	4.9E+03*	7.9E+03*	3.3E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		1.6				1.6			
	全燐	mg/L		0.097				0.10			
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0005			
全シアン		mg/L					<0.1				
鉛		mg/L					<0.001				
六価クロム		mg/L					<0.002				
砒素		mg/L					0.002				
総水銀		mg/L					<0.0005				
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L					<0.0002				
四塩化炭素		mg/L					<0.0002				
1,2-ジクロロエタン		mg/L					<0.0002				
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					<0.0002				
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					<0.0002				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					<0.0002				
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					<0.0002				
トリクロロエチレン		mg/L					<0.0002				
テトラクロロエチレン		mg/L					<0.0002				
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					<0.0002				
チラム		mg/L					<0.0006				
シマジン		mg/L					<0.0002				
チオベンカルブ		mg/L					<0.0001				
ベンゼン		mg/L					<0.0002				
セレン		mg/L					<0.001				
硝酸性窒素		mg/L		0.84				0.68			
亜硝酸性窒素		mg/L		0.017				0.030			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.71				
ふっ素	mg/L						0.35				
ほう素	mg/L						0.05				
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L		0.006				0.007			
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
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				0.87			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04				0.02			
	磷酸態燐	mg/L		0.075				0.065			
	TOC	mg/L		2.2				2.8			
	クロロフィルa	mg/m ³		3.4				21			
	電気伝導度	μS/cm		170				210			
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度		2.9				4.6			
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			2300							

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27000440		測定地点名	山手橋 *		地点統一番号	011-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			芦田川中流(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	11月15日	11月15日	12月12日	12月13日	12月13日	12月13日	12月13日	1月16日	1月16日
一般項目	流量	m ³ /S		1.6					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)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	06:00	11:55	18:00	00:00	06:00	11:55	11:55	17:00	18:00
	全水深	m	0.70	0.50	0.70	0.70	0.70	0.60	0.70	0.70	0.70
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	5.2	14	9.0	8.5	11	8.6	6.3	6.0	
	水温	℃	12	15	11	11	10	11	8.0	8.2	
	色相		灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.6	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	
	DO	mg/L	7.2	10	11	10	7.9	10	11		
	BOD	mg/L	4.0*	3.8*	2.7*	2.5*	3.0*	2.8*	4.8*		
	COD	mg/L		4.7				4.0			
	SS	mg/L	4	3	4	6	5	4	5		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	2.1E+03*	4.9E+03*	7.9E+03*	4.9E+03*	2.4E+04*	7.9E+03*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		1.4				1.8			
	全燐	mg/L		0.070				0.072			
	健康項目	カドミウム	mg/L								<0.0005
全シアン		mg/L								<0.1	
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								<0.0002	
四塩化炭素		mg/L								<0.0002	
1,2-ジクロロエタン		mg/L								<0.0002	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								<0.0002	
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								<0.0002	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								<0.0002	
1,1,1,2-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		0.77				1.0			
亜硝酸性窒素		mg/L		0.049				0.050			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L								0.22		
ほう素	mg/L								0.05		
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L		0.009				0.009			
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L		0.49				0.69			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.14				0.12			
	磷酸態燐	mg/L		0.055				0.052			
	TOC	mg/L		3.4				2.3			
	クロロフィルa	mg/m ³		5.3				6.7			
	電気伝導度	μS/cm		190				210			
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度		2.4				3.0			
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		山手橋 *		地点統一番号		011-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		芦田川中流(2)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		ハ		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・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	中国技術事務所	
測定項目		単位	1月17日	1月17日	1月17日	2月13日	2月14日	2月14日	2月14日	3月13日
一般項目	流量	m3/S							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)	左岸、流心、右岸の混合	流心(中央)
	天候		雨	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	00:00	06:00	11:55	18:00	00:00	06:00	11:50	18:00
	全水深	m	0.70	0.70	0.70	0.80	0.80	0.80	0.70	0.80
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	6.5	5.9	9.6	7.8	7.5	8.0	11	7.5
	水温	℃	8.2	8.0	8.9	9.8	9.6	9.3	10	11
	色相		灰色・淡	灰色・淡	無色透明	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.6	7.6	7.7	7.5	7.7
DO		mg/L	11	8.6	10	11	11	9.3	11	11
BOD		mg/L	5.2*	5.4*	5.1*	4.8*	5.2*	2.2*	3.4*	5.2*
COD		mg/L			4.6				4.2	
SS		mg/L	9	7	6	5	4	6	7	19
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+03*	4.9E+03*	7.9E+03*	7.8E+02	1.3E+03*	3.4E+03*	7.8E+02	3.3E+02
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L			2.4				2.2	
全磷		mg/L			0.091				0.10	
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			1.0				1.2	
亜硝酸性窒素	mg/L			0.071				0.067		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			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								
	亜鉛	mg/L			0.015				0.021	
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L			0.91				0.56	
	アンモニア性窒素	mg/L			0.41				0.33	
	磷酸態磷	mg/L			0.049				0.060	
	TOC	mg/L			6.6				4.6	
	クロロフィルa	mg/m3			11				12	
	電気伝導度	μ S/cm			220				240	
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度			4.5				4.6	
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27000440		測定地点名	山手橋 *		地点統一番号	011-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			芦田川中流(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	3月14日	3月14日	3月14日						
一般項目	流量	m ³ /S			3.7						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	左岸、流心、右岸の混合						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	00:00	06:00	11:50						
	全水深	m	0.80	0.80	0.50						
	採取水深	m	0.2	0.2	0.1						
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	2.0	1.0	12						
	水温	℃	10	8.0	10						
	色相		灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡						
	臭気		なし	なし	なし						
	透明度	m	0.7	0.7	0.5						
	生活環境項目	pH		7.8	7.5	7.7					
DO		mg/L	11	8.4	11						
BOD		mg/L	3.1*	3.2*	2.0						
COD		mg/L			4.0						
SS		mg/L	8	8	6						
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+03*	2.4E+03*	3.3E+02						
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L			1.7						
全燐		mg/L			0.075						
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L			1.0						
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.050						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L			0.010						
	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			0.48						
	アンモニア性窒素	mg/L			0.18						
	磷酸態燐	mg/L			0.045						
その他項目	TOC	mg/L			2.4						
	クロロフィルa	mg/m ³			5.1						
	電気伝導度	μS/cm			190						
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度			6.8						
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		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		全窒素・全燐に係る環境基準類型		B		ハ	
全窒素・全燐に係る水域名		中国地方整備局		採水機関		福山河川国道事務所		分析機関		中国技術事務所	
調査区分	年間調査	測定機関	4月19日		4月19日		5月17日		5月17日		
測定項目	単位		4月19日	4月19日	4月19日	4月19日	5月17日	5月17日	5月17日	5月17日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		左岸	左岸、流心、右岸の混合	流心(中央)	右岸	左岸	左岸、流心、右岸の混合	流心(中央)	左岸	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	雨	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:35	10:35	10:50	09:54	10:08	10:08	10:15	
	全水深	m	2.5	2.0	2.0	2.0	2.3	2.1	2.1	2.2	
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	16	16	16	17	16	17	17	17	
	水温	℃	15	15	15	15	17	17	17	17	
	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	0.9	0.8	0.8	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0		
生活環境項目	pH			7.6				7.4			
	DO	mg/L	9.3		9.2	9.3	8.0		8.2	8.3	
	BOD	mg/L		1.9				1.8			
	COD	mg/L		5.3				5.1			
	SS	mg/L		7				7			
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.1E+04*				7.9E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		1.7				1.5			
全燐	mg/L		0.076				0.092				
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L		1.0				0.84				
亜硝酸性窒素	mg/L		0.030				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									
	亜鉛	mg/L		0.009				0.008			
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		8.0				9.4			
	有機態窒素	mg/L		0.59				0.50			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.08				0.19			
	磷酸態燐	mg/L		0.040				0.062			
	TOC	mg/L		3.5				2.6			
	クロロフィルa	mg/m ³		8.0				8.0			
	電気伝導度	μS/cm		140				150			
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度		6.9				6.1			
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27000500		測定地点名	小水呑橋 *			地点統一番号	012-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			芦田川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型						B Ⅱ
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	福山河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	6月14日	7月12日	7月13日	8月9日	9月21日	10月18日	11月15日	12月13日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
	採取時刻	HH:MM	09:57	17:00	09:57	11:26	11:41	11:48	11:22	11:22	10:24	
	全水深	m	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	干潮時刻	mm:dd										
	満潮時刻	mm:dd										
	気温	℃	26	32	29	35	27	25	15	15	9.6	
	水温	℃	26	29	26	33	24	24	14	14	10	
色相		茶色・淡	緑色・淡	緑色・淡	緑色・淡	緑色・淡	緑色・淡	緑色・淡	緑色・淡	灰色・淡		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	0.4	0.5	0.6	0.4	1.0	0.4	0.5	0.5	0.5		
生活環境項目	pH		9.3*		9.2*	9.7*	7.9	9.9*	9.2*	7.8		
	DO	mg/L	10		10	12	8.4	14	11	10		
	BOD	mg/L	5.9*		6.3*	6.9*	1.4	8.2*	6.4*	3.4*		
	COD	mg/L	8.4		8.3	8.4	4.5	9.1	9.8	4.6		
	SS	mg/L	20		10	13	4	13	17	9		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02		2.8E+02	1.3E+01	1.7E+03	1.3E+02	1.1E+03	1.1E+03		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.1		1.5	1.0	1.3	1.2	1.6	2.0		
	全磷	mg/L	0.17		0.15	0.17	0.10	0.12	0.11	0.099		
	健康項目	カドミウム	mg/L		0.0006							
全シアン		mg/L		<0.1								
鉛		mg/L		0.004								
六価クロム		mg/L		<0.002								
砒素		mg/L		0.002								
総水銀		mg/L		<0.0005								
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L		<0.0005								
ジクロロメタン		mg/L		<0.0002								
四塩化炭素		mg/L		<0.0002								
1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0002								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.0002								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L		<0.0002								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.0002								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		<0.0002								
トリクロロエチレン		mg/L		<0.0002								
テトラクロロエチレン		mg/L		<0.0002								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L		<0.0002								
チラム		mg/L		<0.0006								
シマジン		mg/L		<0.0002								
チオベンカルブ		mg/L		<0.0001								
ベンゼン		mg/L		<0.0002								
セレン		mg/L		<0.001								
硝酸性窒素		mg/L	0.09		0.46	<0.02	0.76	0.05	0.66	0.98		
亜硝酸性窒素		mg/L	0.027		0.030	<0.005	0.016	0.030	0.054	0.050		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.49								
ふっ素	mg/L		0.25									
ほう素	mg/L		0.02									
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L	0.005	0.007		0.003	<0.003	<0.003	0.011	0.008		
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	11.2		8.4	9.1	8.2	13.7	14.7	12.9		
	有機態窒素	mg/L	1.0		1.0	1.0	0.55	1.1	0.93	0.94		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02		<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.10		
	磷酸態磷	mg/L	0.035		0.043	0.047	0.077	0.008	0.022	0.046		
	TOC	mg/L	5.6		3.1	4.8	2.3	4.5	5.4	3.0		
	クロロフィルa	mg/m ³	100		100	70	9.3	96	100	40		
	電気伝導度	μS/cm	180		160	170	160	220	210	200		
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	19	11	7.7	15	5.1	13	13	7.3		
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		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

(2006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				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・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	中国技術事務所	
測定項目		単位	1月16日	1月17日	2月14日	3月14日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合	左岸、流心、右岸の混合					
	天候		雨	曇り	雨	曇り					
	採取時刻	HH:MM	16:00	12:36	12:10	11:50					
	全水深	m	2.0	2.0	2.0	2.0					
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	6.5	12	13	11					
	水温	℃	7.6	7.4	11	10					
	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	0.5	0.4	0.5						
生活環境項目	pH			8.9*	9.5*	9.5*					
	DO	mg/L		15	15	14					
	BOD	mg/L		5.0*	6.5*	6.5*					
	COD	mg/L		6.0	8.5	9.0					
	SS	mg/L		11	20	21					
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E+01	1.3E+02	3.3E+01					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L		2.0	2.2	1.9						
全燐	mg/L		0.097	0.089	0.12						
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005								
	全シアン	mg/L	<0.1								
	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	<0.0002								
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002								
	1,1,1,2-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								
	チケラム	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		1.1	0.98	0.77						
亜硝酸性窒素	mg/L		0.066	0.051	0.055						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.1								
ふっ素	mg/L	0.21									
ほう素	mg/L	0.04									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L		0.012	0.010	0.009					
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		17.6	19.4	16.4					
	有機態窒素	mg/L		0.81	1.2	1.1					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.08	<0.01	<0.01					
	磷酸態燐	mg/L		0.022	0.015	0.013					
	TOC	mg/L		4.1	4.5	4.7					
	クロロフィルa	mg/m ³		64	130	130					
	電気伝導度	μS/cm		230	240	230					
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度		11	18	24					
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		御調川 *		地点統一番号		013-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		御調川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I		A I
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		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19日	5月31日	6月14日	7月12日	8月9日	9月22日	10月4日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	3.1	2.6	1.3	4.5	1.5	2.4	2.1	0.91
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:28	11:30	15:03	09:25	14:57	08:42	08:35	14:05
	全水深	m	0.60	0.60	0.50	0.60	0.50	0.60	0.60	0.50
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	16	26	28	29	35	20	19	15
	水温	℃	12	20	26	24	31	20	20	13
	色相		黄色・淡	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		7.7	7.9	8.1	7.7	8.3	7.9	7.9	8.3
	DO	mg/L	11	10	10	12	10	9.9	10	12
	BOD	mg/L	1.8	1.7	2.3*	0.9	1.0	1.0	1.4	1.2
	COD	mg/L	3.1	3.3	3.7	2.4	2.6	2.4	2.3	1.8
	SS	mg/L	6	6	5	6	3	2	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+04*	4.9E+04*	2.8E+03*	1.3E+04*	7.9E+03*	9.2E+04*	4.9E+04*	1.1E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001			
全シアン		mg/L				ND				
鉛		mg/L				<0.005				
六価クロム		mg/L				<0.02				
砒素		mg/L				<0.005				
総水銀		mg/L				<0.0005				
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
シクロメタン		mg/L				<0.002				
四塩化炭素		mg/L				<0.0002				
1,2-シクロエタン		mg/L				<0.0004				
1,1-シクロエチレン		mg/L				<0.002				
シス1,2-シクロエチレン		mg/L				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005				
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006				
トリクロロエチレン		mg/L				<0.002				
テトラクロロエチレン		mg/L				<0.0005				
1,3-シクロプロペン		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				0.96				
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				
	亜鉛	mg/L				0.006				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモシクロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	測定地点コード		27105120		測定地点名		御調川 *		地点統一番号	013-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			御調川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	12月6日	1月24日	2月7日	3月7日					
一般項目	流量	m ³ /S	1.3	1.1	0.76	1.2					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	14:05	15:15	15:00	14:00					
	全水深	m	0.40	0.50	0.40	0.40					
	採取水深	m	0	0	0	0					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	15	10	16	7.9					
	水温	℃	9.1	7.4	11	9.4					
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		8.4	7.9	8.3	8.4					
	DO	mg/L	13	13	14	12					
	BOD	mg/L	1.0	1.4	1.5	1.5					
	COD	mg/L	1.7	2.2	2.3	2.6					
	SS	mg/L	<1	<1	1	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	1.1E+04*	7.9E+01	2.3E+04*					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	カドミウム	mg/L		<0.001							
	全シアン	mg/L		ND							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.02							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002							
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002							
	チラム	mg/L		<0.0006							
	シマジン	mg/L		<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002							
	ベンゼン	mg/L		<0.001							
	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		0.93								
ふっ素	mg/L		0.20								
ほう素	mg/L		<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L		<0.005							
	亜鉛	mg/L		0.003							
	鉄	mg/L		<0.1							
	マンガン	mg/L		<0.1							
	クロム	mg/L		<0.1							
	その他項目	塩素イオン	mg/L								
		有機態窒素	mg/L								
		アンモニア性窒素	mg/L								
		磷酸態燐	mg/L								
TOC		mg/L									
クロロフィルa		mg/m ³									
電気伝導度		μS/cm									
メチレンブルー活性物質		mg/L									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/L									
クロホルム生成能		mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能		mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		中須 *		地点統一番号		244-01
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	中国技術事務所	
測定項目		単位	4月19日	5月17日	6月14日	7月13日	8月9日	9月21日	10月18日	11月15日
一般項目	流量	m ³ /S	1.4	1.5	1.3		1.3	1.5	1.3	1.1
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:50	07:50	07:50	07:45	08:05	07:40	08:00	07:40
	全水深	m	0.40	0.30	0.30	0.40	0.30	0.40	0.40	0.30
	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	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	12	15	24	28	29	15	19	8.1
	水温	℃	12	16	21	24	26	21	19	13
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.2	7.2	7.4	7.5	7.5	7.4
	DO	mg/L	8.6	8.5	6.2	5.9	6.2	6.7	7.0	8.2
	BOD	mg/L	4.1	5.0	2.4	5.3	2.9	3.2	2.3	3.7
	COD	mg/L	6.1	6.2	5.6	5.4	4.4	4.6	5.0	4.5
	SS	mg/L	6	8	7	3	3	4	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04	9.2E+04	1.3E+05	5.4E+05	4.9E+05	2.4E+05	2.2E+04	2.8E+04
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.9	1.9	1.5	1.6	1.6	1.9	1.5	1.5
	全磷	mg/L	0.13	0.16	0.16	0.17	0.14	0.16	0.13	0.11
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	2.9	2.9	3.8	2.8	3.3	3.0	3.0	2.7
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L									
クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27118280	測定地点名	中須 *	地点統一番号	244-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(砂川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	12月13日	1月17日	2月14日	3月14日		
一般項目	流量	m ³ /S	1.1	1.3	0.66	0.66		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		雨	曇り	雨	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:00	07:45	08:05	07:35		
	全水深	m	0.30	0.30	0.20	0.20		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1		
	干潮時刻	mm:dd						
	満潮時刻	mm:dd						
	気温	℃	8.3	5.4	8.0	2.5		
	水温	℃	12	8.1	9.2	6.3		
	色相		無色透明	灰色・淡	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	0.3	0.3	0.2	0.2		
	生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.2	7.4	
DO		mg/L	9.3	9.6	8.1	10		
BOD		mg/L	3.1	4.5	16	4.7		
COD		mg/L	3.8	4.3	14	4.0		
SS		mg/L	4	10	8	3		
大腸菌群数		MPN/100mL	1.1E+04	1.3E+05	1.4E+05	3.3E+04		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L						
全窒素		mg/L	1.5	1.7	2.6	2.1		
全燐		mg/L	0.12	0.14	0.17	0.15		
健康項目		カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	亜鉛	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L	2.1	3.0	8.5	2.5		
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロホルム生成能	mg/L						
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L						
プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
芦田川	27119320		神谷川 *		306-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(神谷川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	採水機関		分析機関		
		福山市環境保全課	採水機関		(株)日本総合科学		
測定項目	単位	4月21日	6月6日	8月3日	10月10日	12月1日	2月2日
流量	m ³ /S	1.1	0.08	0.79	0.15	0.14	0.20
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
採取時刻	HH:MM	10:54	09:39	11:12	11:42	12:20	10:40
全水深	m	0.50	0.30	0.40	0.10	0.10	0.40
採取水深	m	0	0	0	0	0	0
干潮時刻	mm:dd						
満潮時刻	mm:dd						
気温	℃	14	23	32	25	13	5.4
水温	℃	11	21	26	21	12	5.1
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						
pH		7.8	8.2	8.0	7.9	8.0	7.8
DO	mg/L	11	11	10	12	10	12
BOD	mg/L	1.0	2.0	1.4	1.9	1.2	1.7
COD	mg/L	1.9	2.5	2.6	2.7	1.6	2.6
SS	mg/L	3	2	5	3	1	1
大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+04	3.5E+04	2.4E+04	3.5E+05	4.9E+03	3.3E+03
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	1.0	1.4	1.0	1.3	1.0	1.5
全燐	mg/L	0.12	0.086	0.096	0.082	0.074	0.092
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝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						
亜鉛	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素イオン	mg/L	6.8	12.0	10.0	13.0	13.0	13.0
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
磷酸態燐	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m ³						
電気伝導度	μS/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
クロホルム生成能	mg/L						
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L						
プロモジクロロメタン生成能	mg/L						
プロモホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
芦田川		27120340		戸手川 *		246-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(戸手川)				
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	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月21日	6月6日	8月3日	10月10日	12月1日	2月2日
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.04	0.04	0.04	0.02	0.01
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:08	11:00	11:28	12:05	10:20
	全水深	m	0.20	1.0	0.10	0.20	0.10	0.10
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	mm:dd						
	満潮時刻	mm:dd						
	気温	℃	14	25	33	25	14	5.0
	水温	℃	12	22	27	20	12	5.4
色相		黄色・淡	黄色・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	
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
	DO	mg/L	9.8	8.2	9.2	10	9.6	10
	BOD	mg/L	1.8	2.9	2.9	1.7	1.4	3.7
	COD	mg/L	4.2	6.4	5.5	4.5	4.4	5.6
	SS	mg/L	2	10	6	<1	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+05	3.5E+05	1.3E+05	2.8E+05	2.3E+04	7.9E+04
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.0	0.71	0.86	0.83	1.1	2.6
	全燐	mg/L	0.11	0.13	0.11	0.080	0.095	0.34
	健康項目	カドミウム	mg/L					
全シアン		mg/L						
鉛		mg/L						
六価クロム		mg/L						
砒素		mg/L						
総水銀		mg/L						
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L						
ジクロロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L						
亜硝酸性窒素		mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	亜鉛	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.9	8.8	8.3	10.0	10.0	15.0
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロホルム生成能	mg/L						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L						
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L						
プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27121360	測定地点名	有地川 *	地点統一番号	247-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(有地川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月21日	6月6日	8月3日	10月10日	12月1日	2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)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:22	09:20	13:30	11:18	11:55	10:05	
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	14	23	35	25	14	5.5	
	水温	℃	12	22	31	18	10	2.5	
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		
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	7.7	8.3	7.7	8.0	7.8	
	DO	mg/L	11	9.6	10	10	10	12	
	BOD	mg/L	1.8	3.3	2.0	2.8	2.0	2.3	
	COD	mg/L	3.4	7.7	3.4	3.6	2.7	3.2	
	SS	mg/L	3	4	4	3	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.2E+04	1.7E+04	1.7E+04	2.8E+04	1.7E+04	7.9E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.5	1.2	1.0	1.3	1.7	1.8	
	全燐	mg/L	0.12	0.32	0.19	0.15	0.13	0.12	
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	10.0	19.0	12.0	13.0	14.0	13.0	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
芦田川		27124400		川北 *		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	中国技術事務所		
測定項目		単位	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	7月13日	8月9日	9月21日	10月18日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:00	10:00	14:40	10:15	09:50	09:00	10:00
	全水深	m	1.0	1.0	0.70	0.80	0.90	0.80	0.70	0.80
	採取水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	18	17	29	35	31	34	20	23
	水温	℃	15	18	25	30	28	30	22	22
	色相		灰色・淡	灰色・淡	灰色・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	0.7	1.0	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.5	7.5	7.9	7.5	7.6	7.8
	DO	mg/L	7.6	8.0	6.4		8.4	5.9	6.6	6.7
	BOD	mg/L	3.9*	5.2*	6.4*		5.7*	8.3*	3.3*	8.2*
	COD	mg/L	7.5	8.3	9.3		8.4	12	5.2	8.5
	SS	mg/L	5	8	17		4	6	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	9.2E+04*	1.7E+05*		7.9E+04*	4.0E+04*	7.0E+04*	2.3E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.9	3.0	2.5		2.0	2.9	2.3	3.1
	全燐	mg/L	0.13	0.17	0.24		0.18	0.17	0.11	0.091
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0005			
全シアン		mg/L				<0.1				
鉛		mg/L				<0.001				
六価クロム		mg/L				<0.002				
砒素		mg/L				0.002				
総水銀		mg/L				<0.0005				
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L				<0.0005				
ジクロロメタン		mg/L				<0.0002				
四塩化炭素		mg/L				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0002				
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.0002				
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.0002				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0002				
1,1,1,2-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	1.8	1.5	0.71		0.94	0.29	1.3	1.1	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.080	0.13	0.090		0.050	0.050	0.030	0.080	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.99				
ふっ素	mg/L				0.35					
ほう素	mg/L				0.03					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L	0.014	0.011	0.009		0.011	0.009	0.007	0.008
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.95	0.86	1.0		0.97	1.0	0.87	1.3
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.51	0.70		0.10	1.5	0.14	0.60
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	6.5	4.0	6.8		3.7	5.9	3.0	5.1
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm	280	300	390		270	670	320	520
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	ト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									
プロモシクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
芦田川		27124400		川北 *		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 イ		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	福山河川国道事務所	分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	11月15日	12月13日	1月16日	1月17日	2月14日	3月14日
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	雨	雨	曇り	雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:10	09:35	15:30	09:30	09:40	09:00
	全水深	m	0.70	0.80	0.70	0.70	0.80	0.70
	採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
	干潮時刻	mm:dd						
	満潮時刻	mm:dd						
	気温	℃	14	8.7	7.0	6.5	11	5.5
	水温	℃	14	11	6.0	8.9	11	9.0
色相		無色透明	無色透明	無色透明	灰色・淡	灰色・淡	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6
	DO	mg/L	8.1	9.5	10	10	7.4	10
	BOD	mg/L	7.1*	4.7*	5.7*	5.7*	3.4*	5.5*
	COD	mg/L	8.5	7.1	7.3	7.3	11	9.8
	SS	mg/L	2	3	4	4	6	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04*	3.3E+04*	1.3E+05*	1.3E+05*	9.4E+04*	3.3E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	2.7	3.0	3.1	3.1	3.3	2.9
	全磷	mg/L	0.12	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13
	健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005		
全シアン		mg/L			<0.1			
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			<0.0002			
四塩化炭素		mg/L			<0.0002			
1,2-ジクロロエタン		mg/L			<0.0002			
1,1-ジクロロエチレン		mg/L			<0.0002			
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L			<0.0002			
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L			<0.0002			
1,1,1,2-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	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5
亜硝酸性窒素		mg/L	0.088	0.040	0.095	0.095	0.13	0.11
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			1.7				
ふっ素	mg/L			0.28				
ほう素	mg/L			0.05				
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	亜鉛	mg/L	0.012	0.013	0.018	0.018	0.021	0.011
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L	0.80	1.0	0.55	0.55	0.94	0.72
	アンモニア性窒素	mg/L	0.30	0.31	0.86	0.86	0.59	0.64
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L	4.7	3.3	4.0	4.0	4.4	4.5
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm	400	370	330	330	570	570
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L							
クロホルム生成能	mg/L							
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		横尾 *		地点統一番号		015-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		高屋川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		B		ハ		
全窒素・全磷に係る水域名		全窒素・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	中国技術事務所	
測定項目		単位	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	7月13日	8月9日	9月21日	10月18日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:35	10:35	15:20	10:50	10:30	09:40	10:55
	全水深	m	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.40
	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	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	19	17	29	35	33	34	23	25
	水温	℃	15	18	28	30	29	31	23	23
色相		灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	茶色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.4	7.4	7.7	7.6	7.7	7.9
	DO	mg/L	6.8	8.0	5.6		5.1	4.3	7.4	7.3
	BOD	mg/L	4.7*	3.4*	5.6*		4.9*	3.1*	2.4	2.8
	COD	mg/L	7.5	6.9	8.8		8.6	6.0	6.1	7.6
	SS	mg/L	11	4	6		5	6	4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	9.2E+04*	2.2E+04*		9.4E+04*	3.3E+04*	1.1E+05*	7.9E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	3.3	2.9	2.8		2.7	2.0	2.7	3.3
	全磷	mg/L	0.16	0.16	0.32		0.25	0.25	0.16	0.24
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0005			
全シアン		mg/L				<0.1				
鉛		mg/L				<0.001				
六価クロム		mg/L				<0.002				
砒素		mg/L				0.003				
総水銀		mg/L				<0.0005				
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L				<0.0005				
ジクロロメタン		mg/L				<0.0002				
四塩化炭素		mg/L				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0002				
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.0002				
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.0002				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0002				
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0002				
トリクロロエチレン		mg/L				<0.0002				
テトラクロロエチレン		mg/L				<0.0002				
1,3-ジクロロプロペン		mg/L				<0.0002				
チラム		mg/L				<0.0006				
シマジン		mg/L				<0.0002				
チオベンカルブ		mg/L				<0.0001				
ベンゼン		mg/L				<0.0002				
セレン		mg/L				<0.001				
硝酸性窒素		mg/L	1.9	1.4	1.2		1.4	0.92	1.5	1.8
亜硝酸性窒素		mg/L	0.10	0.14	0.26		0.090	0.10	0.059	0.14
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					1.4				
ふっ素	mg/L					0.40				
ほう素	mg/L					0.05				
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L	0.014	0.014	0.008		0.009	0.009	0.007	0.006
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	1.2	0.82	0.83		1.1	0.84	0.97	1.1
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.50	0.44		0.14	0.20	0.20	0.22
	磷酸態磷	mg/L	0.099	0.10	0.24		0.14	0.18	0.12	0.19
	TOC	mg/L	4.0	4.3	6.7		3.6	5.3	3.4	3.7
	クロロフィルa	mg/m ³	13	6.6	7.3		66	15	5.8	10
	電気伝導度	μS/cm	290	290	370		300	290	280	370
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L									
クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
芦田川		27124430		横尾 *		015-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		高屋川下流		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	福山河川国道事務所	分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	11月15日	12月13日	1月16日	1月17日	2月14日	3月14日
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	雨	雨	曇り	雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:00	16:10	10:40	10:15	09:40
	全水深	m	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	0.30
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	mm:dd						
	満潮時刻	mm:dd						
	気温	℃	14	9.1	6.8	8.1	9.9	10
	水温	℃	14	12	7.6	8.8	11	9.4
色相		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	
透明度	m	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6
	DO	mg/L	7.8	8.2	9.8	9.4	8.7	8.7
	BOD	mg/L	6.2*	5.2*	7.7*	9.0*	4.6*	4.6*
	COD	mg/L	8.8	6.5	8.0	7.1	7.3	7.3
	SS	mg/L	3	6	15	7	8	8
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	1.7E+04*	9.4E+04*	1.3E+04*	3.3E+04*	3.3E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	3.1	3.7	3.9	4.3	3.7	3.7
	全燐	mg/L	0.21	0.18	0.25	0.22	0.17	0.17
	健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005		
全シアン		mg/L			<0.1			
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			<0.0002			
四塩化炭素		mg/L			<0.0002			
1,2-ジクロロエタン		mg/L			<0.0002			
1,1-ジクロロエチレン		mg/L			<0.0002			
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L			<0.0002			
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L			<0.0002			
1,1,1,2-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	1.2	1.9	1.4	2.3	2.0	2.0
亜硝酸性窒素		mg/L	0.20	0.020	0.18	0.20	0.16	0.16
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			1.6				
ふっ素	mg/L			0.30				
ぼう素	mg/L			0.06				
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	亜鉛	mg/L	0.015	0.016	0.039	0.024	0.019	0.019
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L	0.89	1.3	1.9	0.84	0.83	0.83
	アンモニア性窒素	mg/L	0.80	0.42	0.31	0.95	0.66	0.66
	磷酸態燐	mg/L	0.14	0.12	0.12	0.14	0.11	0.11
	TOC	mg/L	5.7	4.0	4.9	3.6	3.6	3.6
	クロロフィルa	mg/m ³	8.4	8.0	28	11	18	18
	電気伝導度	μS/cm	340	390	300	350	340	340
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロホルム生成能	mg/L						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L						
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L						
	プロモホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		山片橋 *		地点統一番号		016-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬戸川上流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月18日	5月9日	6月13日	7月11日	8月8日	9月20日	10月3日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.10	0.04	0.03	0.06	0.06	0.47	0.03	0.06
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:50	10:15	12:50	13:20	10:17	10:45	09:55	10:30
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	22	25	30	29	32	27	24	13
	水温	℃	15	20	24	28	27	22	21	14
	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		7.9	8.0	8.2	7.7	7.9	8.0	7.9	8.1
	DO	mg/L	11	8.9	9.6	11	10	10	8.9	10
	BOD	mg/L	1.6	2.0	1.9	1.4	1.2	1.7	1.4	0.8
	COD	mg/L	3.5	4.6	5.7	4.2	4.1	3.3	3.7	3.0
	SS	mg/L	2	<1	4	4	1	6	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.6E+04*	5.4E+04*	3.5E+04*	3.5E+05*	2.8E+04*	1.1E+03*	1.6E+05*	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								
	全燐	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				ND				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				ND				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チラム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	セレン	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L				1.5				
亜硝酸性窒素	mg/L				0.018					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				1.5					
ふっ素	mg/L				0.13					
ほう素	mg/L				<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	14.0	15.0	22.0	12.0	20.0	13.0	17.0	20.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.01	0.06	0.05	0.05			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:37	10:50	14:45	13:11			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	12	8.7	18	8.1			
	水温	℃	8.9	5.6	11	10			
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		8.0	7.7	8.2	8.3			
	DO	mg/L	11	7.1	14	11			
	BOD	mg/L	0.6	1.5	1.7	2.2*			
	COD	mg/L	2.5	2.7	3.4	4.3			
	SS	mg/L	2	<1	3	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	7.0E+03*	4.9E+03*	7.9E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		ND					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		ND					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	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		1.7					
	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		1.8						
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							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	18.0	16.0	16.0	14.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		川崎橋(瀬戸町) *		地点統一番号	
芦田川		27127470		川崎橋(瀬戸町) *		川崎橋(瀬戸町) *		017-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		瀬戸川下流		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		単位	4月21日	6月6日	8月3日	10月10日	12月1日	2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)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:35	10:20	11:04	11:50	09:40	
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	13	26	29	24	14	8.0	
	水温	℃	13	23	28	20	11	4.5	
色相		黄かっ色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.7	7.5	7.5	8.0	
	DO	mg/L	9.7	11	9.7	9.0	10	9.8	
	BOD	mg/L	4.4*	3.9*	4.0*	1.7	1.5	3.0	
	COD	mg/L	7.1	6.2	6.9	6.1	4.6	5.8	
	SS	mg/L	18	11	10	4	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.2E+04*	5.4E+05*	3.3E+04*	1.2E+05*	3.1E+04*	1.3E+04*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L							
	全燐	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							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	19.0	20.0	17.0	25.0	24.0	26.0	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		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		単位	4月18日	5月9日	6月13日	7月11日	8月8日	9月20日	10月3日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S	0.63	0.21	0.57	0.66	0.45	1.6	1.5	0.40
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:43	09:55	10:17	09:44	10:05	09:19	10:04
	全水深	m	0.50	0.40	0.50	0.50	0.40	0.60	0.50	0.50
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	17	23	26	30	32	26	23	12
	水温	℃	13	21	23	26	28	22	21	14
色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.8	7.3	7.7	7.6	7.5	7.9
	DO	mg/L	10	5.6	7.7	11	10	8.9	6.8	8.4
	BOD	mg/L	3.9*	7.5*	4.5*	3.3*	2.9	2.5	2.9	2.9
	COD	mg/L	5.5	8.0	7.6	6.0	6.4	5.4	5.3	5.9
	SS	mg/L	8	5	11	10	7	12	8	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+04*	5.4E+05*	1.7E+05*	3.5E+05*	7.9E+03*	1.1E+04*	7.9E+04*	1.7E+05*
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.9		3.4		1.9		2.5
	全燐	mg/L		0.72		0.31		0.25		0.30
	カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				ND				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				ND				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チラム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	セレン	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L				1.7				
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.11				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				1.9				
	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								
	亜鉛	mg/L				0.015				
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	16.0	22.0	23.0	14.0	22.0	15.0	20.0	24.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L				0.53				
	磷酸態燐	mg/L				0.18				
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		観音橋 *		地点統一番号	
芦田川		27127490		瀬戸川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型		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		Bハ	
全窒素・全燐に係る水域名									
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月5日	1月16日	2月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.30	0.31	0.18	0.33			
	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	10:09	14:20	12:42			
	全水深	m	0.40	0.40	0.30	0.50			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	12	6.2	18	6.2			
	水温	℃	9.6	6.7	13	11			
	色相		黄色・淡	緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.7	7.9			
	DO	mg/L	10	9.4	11	10			
	BOD	mg/L	3.5*	4.4*	4.7*	5.0*			
	COD	mg/L	5.6	6.2	7.9	7.0			
	SS	mg/L	6	6	9	16			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+05*	3.3E+04*	3.3E+04*	7.9E+04*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
全窒素	mg/L		4.3		4.0				
全燐	mg/L		0.29		0.33				
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		ND					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		ND					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
硝酸性窒素	mg/L		2.0						
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		2.1						
ふっ素	mg/L		0.22						
ぼう素	mg/L		<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L		0.014					
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	21.0	24.0	27.0	20.0			
その他項目	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		1.2					
	磷酸態燐	mg/L		0.24					
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモシクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		国信橋 *		地点統一番号	
芦田川		27225510						286-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関		㈱日本総合科学		
測定項目	単位		4月21日	6月6日	8月3日	10月10日	12月1日	2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)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:00	10:32	09:11	13:19	14:10	12:55	
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	15	26	29	26	15	7.4	
	水温	℃	13	20	24	24	13	8.3	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡		
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	7.4	7.5	7.5	7.9	7.9	
	DO	mg/L	11	11	9.1	10	10	13	
	BOD	mg/L	1.4	1.8	1.9	1.4	2.2	2.3	
	COD	mg/L	2.9	2.0	2.3	2.9	2.6	3.2	
	SS	mg/L	3	3	2	<1	1	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+04	7.9E+03	9.2E+04	1.6E+05	1.1E+05	7.0E+03	
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001		
	全シアン	mg/L		ND			ND		
	鉛	mg/L		<0.005			<0.005		
	六価クロム	mg/L		<0.02			<0.02		
	砒素	mg/L		<0.005			<0.005		
	総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		ND			ND		
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002		
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005			<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005			<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002			<0.0002		
	チラム	mg/L		<0.0006			<0.0006		
	シマジン	mg/L		<0.0003			<0.0003		
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002			<0.002		
	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001		
	セレン	mg/L		<0.002			<0.002		
	硝酸性窒素	mg/L		1.1			1.5		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.049			0.053			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.2			1.5			
ふっ素	mg/L		0.14			0.09			
ほう素	mg/L		<0.01			<0.01			
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	16.0	18.0	17.0	19.0	23.0	19.0	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27226420	測定地点名	吉野川 *	地点統一番号	251-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(吉野川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月21日	6月6日	8月3日	10月10日	12月1日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.29	0.12	0.14	0.07	0.03	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:50	08:53	08:30	10:45	11:30	09:40	
	全水深	m	0.40	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	13	23	29	25	13	4.0	
	水温	℃	12	23	28	20	12	4.0	
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		下水臭・微	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.6	7.7	7.8	7.5
DO		mg/L	12	9.1	8.6	9.5	8.9	7.1	
BOD		mg/L	5.3	4.8	3.0	4.0	5.7	5.6	
COD		mg/L	7.5	6.3	4.8	6.5	8.0	8.6	
SS		mg/L	4	4	4	2	4	5	
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+04	1.3E+05	7.9E+05	3.5E+05	2.4E+06	3.3E+05	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L	2.7	1.5	0.94	2.5	4.1	4.4	
全燐		mg/L	0.31	0.41	0.25	0.30	0.46	0.44	
健康項目		カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	20.0	15.0	13.0	17.0	24.0	20.0	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		新茶屋橋 *		地点統一番号	
芦田川		27227520		新茶屋橋 *		新茶屋橋 *		287-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月21日	6月6日	8月3日	10月10日	12月1日	2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)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:05	08:40	08:40	11:03	11:20	09:55	
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	14	22	29	26	13	4.1	
	水温	℃	12	22	27	20	11	3.8	
色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.5	7.8	8.0	7.8	7.8	
	DO	mg/L	9.2	6.2	7.5	12	8.8	10	
	BOD	mg/L	3.1	3.7	4.1	2.1	2.0	2.6	
	COD	mg/L	6.2	8.4	6.3	4.5	3.5	5.5	
	SS	mg/L	4	3	4	2	1	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04	4.3E+06	4.9E+04	1.6E+06	3.3E+04	9.2E+04	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.8	0.52	0.81	1.6	1.9	1.9	
	全燐	mg/L	0.22	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001	
全シアン		mg/L		ND			ND		
鉛		mg/L		<0.005			<0.005		
六価クロム		mg/L		<0.02			<0.02		
砒素		mg/L		<0.005			<0.005		
総水銀		mg/L		<0.0005			<0.0005		
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L		ND			ND		
ジクロロメタン		mg/L		<0.002			<0.002		
四塩化炭素		mg/L		<0.0002			<0.0002		
1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004			<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.002			<0.002		
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L		<0.004			<0.004		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.0005			<0.0005		
1,1,1,2-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		0.078			1.1		
亜硝酸性窒素		mg/L		0.006			0.10		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.08			1.2			
ふっ素	mg/L		0.21			0.11			
ほう素	mg/L		<0.01			<0.01			
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	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	28.0	16.0	14.0	21.0	21.0	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.08			0.44		
	磷酸態燐	mg/L		<0.003			0.13		
その他項目	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27228480	測定地点名	河手橋 *	地点統一番号		252-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(河手川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月21日	6月6日	8月3日	10月10日	12月1日	2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)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:10	09:55	10:50	11:23	12:12	10:00	
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	13	27	32	26	14	8.0	
	水温	℃	13	21	28	21	12	5.3	
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		8.2	7.7	7.4	8.0	7.7	8.2	
	DO	mg/L	11	12	10	11	11	11	
	BOD	mg/L	2.6	3.1	2.7	1.9	2.7	2.8	
	COD	mg/L	3.3	4.6	3.7	3.7	3.4	4.4	
	SS	mg/L	2	5	4	<1	1	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+05	4.6E+05	2.3E+05	7.9E+05	4.9E+04	2.3E+05	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.4	14.0	13.0	12.0	11.0	11.0	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	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							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
芦田川		27229530		神島ポンプ場上流 *		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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月21日	6月6日	8月3日	10月10日	12月1日	2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)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:15	11:25	11:45	12:35	10:15	
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	14	28	32	25	14	7.0	
	水温	℃	15	25	29	23	13	6.5	
色相		黄色・淡	黄緑色・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		8.0	8.1	8.2	9.0	8.0	7.9	
	DO	mg/L	10	10	11	16	11	11	
	BOD	mg/L	2.3	2.5	3.2	4.0	3.7	3.4	
	COD	mg/L	3.8	3.6	3.7	5.9	4.7	4.7	
	SS	mg/L	8	2	5	5	8	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+04	2.4E+04	7.9E+04	2.8E+05	9.4E+04	1.7E+04	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001		
	全シアン	mg/L		ND			ND		
	鉛	mg/L		<0.005			<0.005		
	六価クロム	mg/L		<0.02			<0.02		
	砒素	mg/L		<0.005			<0.005		
	総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		ND			ND		
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-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							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	18.0	14.0	11.0	24.0	44.0	31.0	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月21日	6月6日	8月3日	10月10日	12月1日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.01	0.04	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)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:40	11:26	09:53	13:58	14:50	13:35	
	全水深	m	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	12	23	27	24	9.6	2.8	
	水温	℃	11	19	21	17	8.7	4.2	
色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.5	8.5	8.3	8.4	8.4	8.6	
	DO	mg/L	10	10	9.9	10	8.4	13	
	BOD	mg/L	1.2	2.3	2.2	1.3	1.2	1.5	
	COD	mg/L	6.1	8.6	10	10	5.0	6.2	
	SS	mg/L	<1	4	6	3	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.2E+02	9.2E+04	3.5E+04	1.6E+05	9.4E+03	3.3E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001	
全シアン		mg/L		ND			ND		
鉛		mg/L		<0.005			<0.005		
六価クロム		mg/L		<0.02			<0.02		
砒素		mg/L		<0.005			<0.005		
総水銀		mg/L		<0.0005			<0.0005		
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L		ND			ND		
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L		<0.002			<0.002		
テトラクロロエチレン		mg/L		<0.0005			<0.0005		
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	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	64.0	66.0	72.0	51.0	59.0	
その他項目	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		御調貯水池 *		地点統一番号		013-53		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		御調川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		㈱日本総合科学		分析機関		㈱日本総合科学	
測定項目		単位	5月31日	5月31日	7月12日	7月12日	9月22日	9月22日	11月8日	11月8日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:45	10:50	12:15	12:18	12:03	12:06	13:35	13:40		
	全水深	m	16	16	16	16	16	16	16	16		
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10		
	干潮時刻	mm:dd										
	満潮時刻	mm:dd										
	気温	℃	26	26	31	31	27	27	17	17		
	水温	℃	20	10	27	11	22	13	16	12		
色相		黄色・淡	無色透明	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡			
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m	1.5	1.5	1.1	1.1	1.8	1.8	1.9	1.9			
生活環境項目	pH		7.6	7.0	7.9	6.7	8.0	6.9	7.5	7.2		
	DO	mg/L	9.6	2.4	13	2.2	10	1.0	10	1.9		
	BOD	mg/L	2.2*	1.8	2.4*	1.7	1.9	2.6*	2.0	2.1*		
	COD	mg/L	3.9	2.2	2.8	2.5	3.0	3.0	2.5	2.6		
	SS	mg/L	3	3	2	3	3	5	3	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+03*	1.3E+03*	1.3E+03*	2.2E+03*	5.4E+03*	9.2E+03*	4.9E+02	7.9E+02		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.68	1.0	0.57	0.98	0.62	1.0	0.42	0.91		
	全燐	mg/L	0.050	0.028	0.047	0.031	0.076	0.053	0.014	0.025		
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	9.8		5.5		73		14			
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
その他項目	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		御調貯水池 *		地点統一番号	
芦田川		27805095		御調川		御調貯水池 *		013-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名						BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		分析機関		
			環境対策室		採水機関		分析機関		
測定項目		単位	1月24日	1月24日	3月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:12	11:15	10:35	10:38			
	全水深	m	16	16	16	16			
	採取水深	m	0	10	0	10			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	7.1	7.1	5.5	5.5			
	水温	℃	5.2	5.2	9.7	5.5			
	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	3.1	3.1	1.2	1.2			
	生活環境項目	pH		7.4	7.4	8.2	7.3		
DO		mg/L	9.3	10	13	7.1			
BOD		mg/L	1.4	0.8	2.8*	1.0			
COD		mg/L	2.4	2.3	4.0	2.4			
SS		mg/L	<1	<1	5	1			
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+01	1.7E+02	4.9E+02	2.3E+01			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L	0.97	1.0	0.97	1.1			
全燐		mg/L	0.032	0.032	0.043	0.024			
健康項目		カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
その他項目	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³	2.8		28				
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	測定地点コード		27832550	測定地点名	四川貯水池 *			地点統一番号	307-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(四川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月21日	6月6日	8月3日	10月10日	12月1日	2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)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:22	11:00	09:32	13:40	14:30	13:15	
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	14	26	29	24	12	6.5	
	水温	℃	13	23	27	22	13	6.4	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.0	7.7	7.8	7.8	
	DO	mg/L	12	9.1	8.5	9.7	9.0	10	
	BOD	mg/L	1.3	1.8	1.1	1.2	1.4	1.2	
	COD	mg/L	2.7	2.2	3.0	2.7	2.1	2.2	
	SS	mg/L	2	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+01	5.4E+03	5.4E+04	2.0E+00	1.7E+03	2.6E+01	
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.87	0.77	1.2	1.0	1.0	0.93	
健康項目	全燐	mg/L	0.037	0.004	0.018	0.010	0.016	0.009	
	カドミウム	mg/L							
健康項目	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
健康項目	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
健康項目	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
健康項目	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
健康項目	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
健康項目	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
健康項目	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
健康項目	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
健康項目	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
健康項目	ほう素	mg/L							
	フェノール類	mg/L							
特殊項目	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
特殊項目	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
特殊項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	9.0	10.0	13.0	11.0	14.0	10.0	
その他項目	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
その他項目	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	9.6	0.7	2.0	2.3	2.5	1.5	
	電気伝導度	μS/cm							
その他項目	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
その他項目	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
その他項目	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
その他項目	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月21日	6月6日	8月3日	10月10日	12月1日	2月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.19	0.39	0.25	0.30	0.40	0.03			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:25	13:40	14:00	10:25	16:10	09:15			
	全水深	m	0.20	0.30	0.30	0.30	0.40	0.10			
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	13	28	35	23	12	4.5			
	水温	℃	11	25	29	19	12	4.3			
色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし				
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.2	8.2	8.4	8.1			
	DO	mg/L	11	12	10	12	12	14			
	BOD	mg/L	1.3	2.1	2.2	1.6	1.0	1.5			
	COD	mg/L	2.6	3.4	3.0	3.0	2.2	2.2			
	SS	mg/L	5	4	9	3	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+04	1.6E+05	3.3E+04	3.3E+03	1.1E+04	1.1E+04			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.8	8.9	8.0	10.0	11.0	9.6			
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		55005190		測定地点名		川口町一ツ種 *		地点統一番号		259-02			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型							
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型							
調査区分		年間調査		測定機関		福山市環境保全課		採水機関		㈱日本総合科学		分析機関		㈱日本総合科学	
測定項目		単位		4月21日		6月6日		8月3日		10月10日		12月1日		2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)	
	天候			曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻	HH:MM		11:30		13:40		13:17		13:28		16:04		11:45	
	全水深	m													
	採取水深	m		0		0		0		0		0		0	
	干潮時刻	mm:dd													
	満潮時刻	mm:dd													
	気温	℃		13		29		34		27		15		7.0	
	水温	℃		14		26		31		21		12		5.6	
色相			黄緑色・淡		黄色・淡		黄色・淡		黄色・淡		緑色・淡		黄色・淡		
臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
透明度	m														
生活環境項目	pH			8.1		8.2		8.2		8.0		8.0		8.4	
	DO	mg/L		9.7		11		11		10		10		12	
	BOD	mg/L		2.4		3.4		2.9		2.0		2.1		1.3	
	COD	mg/L		6.5		5.6		4.2		4.0		4.1		3.3	
	SS	mg/L		7		14		7		4		4		2	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E+04		7.9E+04		2.3E+04		7.9E+03		4.9E+04		9.4E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L													
	全窒素	mg/L		1.6		1.2		1.0		0.82		1.3		1.1	
	全燐	mg/L		0.25		0.22		0.24		0.13		0.18		0.058	
	健康項目	カドミウム	mg/L												
全シアン		mg/L													
鉛		mg/L													
六価クロム		mg/L													
砒素		mg/L													
総水銀		mg/L													
アルキル水銀		mg/L													
PCB		mg/L													
ジクロロメタン		mg/L													
四塩化炭素		mg/L													
1,2-ジクロロエタン		mg/L													
1,1-ジクロロエチレン		mg/L													
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L													
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L													
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L													
トリクロロエチレン		mg/L													
テトラクロロエチレン		mg/L													
1,3-ジクロロプロペン		mg/L													
チウラム		mg/L													
シマジン		mg/L													
チオベンカルブ		mg/L													
ベンゼン		mg/L													
セレン		mg/L													
硝酸性窒素		mg/L				0.63						0.77			
亜硝酸性窒素		mg/L				0.036						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													
	亜鉛	mg/L													
	鉄	mg/L													
	マンガン	mg/L													
	クロム	mg/L													
	塩素イオン	mg/L		93.0		29.0		20.0		33.0		44.0		49.0	
	有機態窒素	mg/L													
	アンモニア性窒素	mg/L				0.11						0.19			
	磷酸態燐	mg/L				0.033						0.15			
その他項目	TOC	mg/L													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチレンブルー活性物質	mg/L													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/L													
	クロホルム生成能	mg/L													
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L													
	プロモホルム生成能	mg/L													
ふん便性大腸菌群数	個/100mL														

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		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・全燐に係る水域名								全窒素・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21日		6月6日		8月3日		10月10日		12月1日		2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)	
	天候			曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻	HH:MM		11:15		14:00		13:30		13:42		15:53		11:57	
	全水深	m													
	採取水深	m		0		0		0		0		0		0	
	干潮時刻	mm:dd													
	満潮時刻	mm:dd													
	気温	℃		15		29		34		26		14		9.0	
	水温	℃		14		26		31		22		13		7.5	
色相			黄色・淡		緑色・淡		かつ色・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		8.1		8.2		8.2		7.7		8.4	
	DO	mg/L		9.8		10		9.9		9.7		6.5		13	
	BOD	mg/L		1.7		2.4		2.6		1.8		4.4		1.5	
	COD	mg/L		4.8		3.8		4.3		4.0		5.1		3.7	
	SS	mg/L		5		4		4		1		3		1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		9.4E+03		2.3E+03		1.1E+04		4.9E+02		4.9E+05		3.3E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L													
	全窒素	mg/L		1.2		0.72		0.78		0.94		2.6		1.0	
	全燐	mg/L		0.15		0.088		0.16		0.15		0.25		0.099	
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001						<0.001		
全シアン		mg/L				ND						ND			
鉛		mg/L				<0.005						<0.005			
六価クロム		mg/L				<0.02						<0.02			
砒素		mg/L				<0.005						<0.005			
総水銀		mg/L				<0.0005						<0.0005			
アルキル水銀		mg/L													
PCB		mg/L				ND						ND			
ジクロロメタン		mg/L													
四塩化炭素		mg/L													
1,2-ジクロロエタン		mg/L													
1,1-ジクロロエチレン		mg/L													
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L													
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L													
1,1,1,2-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				0.26						0.78			
亜硝酸性窒素		mg/L				0.020						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													
	亜鉛	mg/L													
	鉄	mg/L													
	マンガン	mg/L													
	クロム	mg/L													
	塩素イオン	mg/L		140		56.0		91.0		100		100		160	
	有機態窒素	mg/L													
	アンモニア性窒素	mg/L				0.08						1.3			
	磷酸態燐	mg/L				0.035						0.20			
その他項目	TOC	mg/L													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチレンブルー活性物質	mg/L													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/L													
	クロホルム生成能	mg/L													
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L													
	プロモホルム生成能	mg/L													
ふん便性大腸菌群数	個/100mL														

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月21日	6月6日	8月3日	10月10日	12月1日	2月2日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:50	14:20	13:45	13:58	15:22	12:49				
	全水深	m	0.10	0.10	0.07	0.20	0.20	0.10				
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0				
	干潮時刻	mm:dd										
	満潮時刻	mm:dd										
	気温	℃	15	30	34	26	14	10				
	水温	℃	13	25	28	19	13	7.3				
	色相		黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし				
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.3	8.4	8.5	8.3	8.2	8.3				
	DO	mg/L	10	13	14	10	11	11				
	BOD	mg/L	1.0	1.7	2.3	1.7	1.3	1.3				
	COD	mg/L	2.2	3.6	3.9	3.0	1.8	2.6				
	SS	mg/L	3	7	8	3	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04	7.9E+04	1.7E+04	1.7E+03	2.8E+02	4.6E+03				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	410	150	170	190	170	140				
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		箕島町唐樋 *		地点統一番号	
芦田川		55007270		芦田川周辺(河川等)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		260-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺(河川等))				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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21日	6月6日	8月3日	10月10日	12月1日	2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)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:50	11:30	14:30	14:49	14:40	13:20	
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	16	28	32	26	13	6.5	
	水温	℃	14	26	33	23	12	8.0	
	色相		黄緑色・淡	黄かっ色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.7	8.3	8.4	7.7	8.0	
	DO	mg/L	7.3	6.7	9.6	12	8.6	9.8	
	BOD	mg/L	2.1	2.7	3.2	2.3	1.8	1.9	
	COD	mg/L	5.8	8.2	7.0	6.1	4.5	5.4	
	SS	mg/L	12	30	7	9	9	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+05	1.7E+05	7.9E+04	2.9E+05	1.1E+05	1.7E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.5	2.0	0.95	0.99	1.4	1.2	
	全燐	mg/L	0.18	0.37	0.40	0.16	0.24	0.11	
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001	
全シアン		mg/L		ND			ND		
鉛		mg/L		<0.005			<0.005		
六価クロム		mg/L		<0.02			<0.02		
砒素		mg/L		<0.005			<0.005		
総水銀		mg/L		<0.0005			<0.0005		
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L		ND			ND		
ジクロロメタン		mg/L		<0.002			<0.002		
四塩化炭素		mg/L		<0.0002			<0.0002		
1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004			<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.002			<0.002		
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L		<0.004			<0.004		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.0005			<0.0005		
1,1,1,2-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		0.54			0.91		
亜硝酸性窒素		mg/L		0.076			0.036		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.62			0.95		
ふっ素		mg/L		0.33			0.18		
ほう素		mg/L		0.22			<0.01		
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	1100	930	1100	1500	270	2000	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.49			0.26		
	磷酸態燐	mg/L		0.034			0.23		
その他項目	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		釜屋樋門 *		地点統一番号	
芦田川		55008280		芦田川周辺(河川等)		釜屋樋門 *		261-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(芦田川周辺(河川等))		BOD(COD)等に係る環境基準類型		全窒素・全燐に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・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21日	6月6日	8月3日	10月10日	12月1日	2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)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:15	11:00	14:40	15:01	14:20	13:28	
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	16	27	32	25	14	7.0	
	水温	℃	15	26	35	23	14	5.9	
色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	かつ色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.8	9.2	8.8	8.7	7.5	7.6	
	DO	mg/L	18	18	18	16	5.8	7.8	
	BOD	mg/L	7.3	8.2	11	6.2	4.1	6.5	
	COD	mg/L	13	10	15	8.5	6.0	9.2	
	SS	mg/L	25	26	36	10	4	7	
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.2E+03	4.9E+01	4.9E+03	2.8E+06	1.6E+06	1.1E+05	
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.7	0.66	1.3	1.7	2.3	3.6	
	全燐	mg/L	0.33	0.22	0.42	0.16	0.33	0.47	
	カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001		
	全シアン	mg/L		ND			ND		
	鉛	mg/L		<0.005			<0.005		
	六価クロム	mg/L		<0.02			<0.02		
	砒素	mg/L		<0.005			<0.005		
	総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		ND			ND		
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-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		0.10			1.1		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.092			0.058		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/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	860	1300	490	240	2800	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.26			0.40		
	磷酸態燐	mg/L		0.027			0.21		
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		矢の浦橋 *		地点統一番号	
芦田川		55009300						262-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関		㈱日本総合科学		
測定項目	単位		4月21日	6月6日	8月3日	10月10日	12月1日	2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)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:28	10:40	09:55	10:15	14:00	16:10	
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	12	26	29	23	14	3.0	
	水温	℃	13	24	28	20	15	8.2	
	色相		黄色・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		
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.9	7.6	8.0	8.1	
	DO	mg/L	8.1	8.5	9.5	3.7	7.9	9.9	
	BOD	mg/L	2.7	3.9	3.4	3.2	6.1	4.7	
	COD	mg/L	5.2	6.0	7.6	6.7	8.1	6.0	
	SS	mg/L	14	9	11	10	6	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+05	7.9E+06	4.9E+05	7.9E+06	4.9E+06	1.7E+05	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	2.1	1.6	1.6	2.2	3.1	2.1	
	全燐	mg/L	0.19	0.22	0.32	0.31	0.30	0.20	
	カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001		
	全シアン	mg/L		ND			ND		
	鉛	mg/L		<0.005			<0.005		
	六価クロム	mg/L		<0.02			<0.02		
	砒素	mg/L		<0.005			<0.005		
	総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		ND			ND		
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-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		0.20			0.93		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.080			0.15		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	9000	8100	2800	4700	8900	11000	
その他項目	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.61			1.4		
	磷酸態燐	mg/L		<0.003			0.26		
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月12日	8月9日	9月22日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	11	7.6	4.2	6.0	7.0	4.8	2.1		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:40	10:00	09:50	10:00	09:50	10:00	09:35	
	全水深	m	0.50	0.60	0.40		0.40	0.50	0.40	0.30	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	18	21	24	28	30	20	23	7.6	
	水温	℃	11	15	19	19	24	18	18	10	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.6	7.3	7.6	7.3	7.5	7.3	
	DO	mg/L	10	10	9.4	8.8	8.7	10	9.4	11	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.9	2.2	2.6	2.2	2.1	1.6	1.9	1.6	
	SS	mg/L	3	2	4	2	1	1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	3.3E+03*	3.3E+03*	1.3E+04*	4.9E+04*	4.9E+03*	1.1E+04*	4.9E+03*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.38		0.40		0.54		0.38	
全燐	mg/L		0.016		0.016		0.011		0.006		
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				ND					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<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				0.25					
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				<0.005					
	亜鉛	mg/L				0.007					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月6日	1月24日	2月7日	3月7日					
一般項目	流量	m ³ /S	3.3	2.9	3.6	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	晴れ	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:00	09:40	09:30	09:15					
	全水深	m	0.40	0.40	0.50	0.40					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	5.4	2.1	3.6	2.6					
	水温	℃	6.0	4.8	6.8	5.8					
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし	なし	なし					
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.3	7.3					
	DO	mg/L	12	13	12	13					
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	COD	mg/L	1.8	1.1	1.8	1.9					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	1.3E+03*	4.9E+02	1.7E+02					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L		0.53		0.52					
	全燐	mg/L		0.006		0.014					
	カドミウム	mg/L		<0.001							
	全シアン	mg/L		ND							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.02							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002							
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002							
	チラム	mg/L		<0.0006							
	シマジン	mg/L		<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002							
	ベンゼン	mg/L		<0.001							
	セレン	mg/L		<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.43							
	ふっ素	mg/L		<0.08							
	ほう素	mg/L		0.01							
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L		<0.005						
亜鉛		mg/L		0.009							
鉄		mg/L		<0.1							
マンガン		mg/L		<0.1							
その他項目	クロム	mg/L		<0.1							
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名								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	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16日	6月19日	7月27日	8月22日	9月19日	11月14日	2月20日				
一般項目	流量	m ³ /S	8.8	4.5	67	25	30	2.9	4.8				
	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		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:45	07:37	06:40	08:20	09:02	08:20	08:50				
	全水深	m	0.85	0.63	0.80	1.2	0.60	0.60	0.63				
	採取水深	m	0.17	0.13	0.16	0.25	0.12	0.12	0.13				
	干潮時刻	mm:dd											
	満潮時刻	mm:dd											
	気温	℃	14	18	24	26	21	15	0.8				
	水温	℃	14	20	19	25	19	15	6.0				
	色相		無色透明	無色透明	その他	無色透明	その他	無色透明	無色透明				
	臭気												
	透明度	m											
	生活環境項目	pH		7.0			7.0		7.2	7.1			
DO		mg/L	9.9			7.5		9.2	11				
BOD		mg/L	0.9			0.8		0.5	0.6				
COD		mg/L	2.8			3.6		1.7	2.3				
SS		mg/L	5			8		2	6				
大腸菌群数		MPN/100mL	2.3E+04*			1.4E+04*		4.6E+03*	3.3E+03*				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L	0.77			0.65		0.75	0.90				
全燐		mg/L	0.069			0.053		0.053	0.091				
健康項目		カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	亜鉛	mg/L	0.006			0.004		0.002	0.004				
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		120	150	750	870							

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28000090	測定地点名	栗屋 *	地点統一番号	023-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名						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	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16日	8月22日	11月14日	2月20日				
一般項目	流量	m ³ /S	21	28	5.3	13				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:30	09:15	10:20				
	全水深	m	0.70	0.93	0.40	0.50				
	採取水深	m	0.14	0.19	0.08	0.1				
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	15	29	12	2.2				
	水温	℃	14	26	12	6.6				
	色相		無色透明	その他	無色透明	無色透明				
	臭気									
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.5	7.3				
	DO	mg/L	9.8	7.0	10	12				
	BOD	mg/L	0.8	1.0	<0.5	0.7				
	COD	mg/L	2.8	4.6	1.9	2.3				
	SS	mg/L	5	19	2	5				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	3.5E+04*	7.9E+02	3.3E+02				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	0.73	0.91	0.44	0.89				
	全燐	mg/L	0.055	0.077	0.030	0.030				
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
亜鉛		mg/L	0.003	0.006	<0.002	0.003				
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	4月25日	4月25日	4月25日	4月26日	5月16日	5月16日	5月16日	5月17日	
一般項目	流量	m ³ /S	69	69	69	69	110	110	110	110	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	
	全水深	m	0.82	0.80	0.80	0.79	0.97	1.0	1.0	0.95	
	採取水深	m	0.16	0.16	0.16	0.16	0.19	0.2	0.2	0.19	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	4.9	13	14	4.6	14	15	17	14	
	水温	℃	11	12	13	12	13	13	14	14	
	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	その他	その他	
	臭気										
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.2	7.8	8.1	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	
	DO	mg/L	10	11	11	10	10	10	10	9.7	
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.8	<0.5	0.6	0.5	0.6	
	COD	mg/L		2.3				2.6			
	SS	mg/L	4	4	4	4	5	5	6	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+03*	7.9E+02	1.7E+03*	3.3E+03*	7.0E+03*	7.9E+03*	7.0E+03*	1.1E+04*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等	全窒素	mg/L		0.73				0.85			
	全燐	mg/L		0.033				0.044			
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L		<0.002				0.003			
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度		3.1					3.7		
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	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19日	6月19日	6月19日	6月20日	7月27日	7月27日	7月27日	7月28日
一般項目	流量	m ³ /S	43	43	43	43	230	230	230	230
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(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	0.68	0.67	0.67	0.67	1.4	1.3	1.2	1.2
	採取水深	m	0.14	0.13	0.13	0.13	0.28	0.26	0.24	0.24
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	15	26	28	20	23	34	33	24
	水温	℃	21	23	24	22	20	21	22	22
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	その他	その他	その他	その他
	臭気									
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	8.1	8.4	7.4	7.1	7.1	7.2	7.1
	DO	mg/L	7.9	9.9	9.3	7.7	8.7	8.7	8.5	8.0
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.9	0.5	0.7	0.7	0.5
	COD	mg/L		2.9				2.7		
	SS	mg/L	5	4	4	4	11	8	7	10
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	3.3E+03*	7.0E+02	4.9E+03*	4.9E+04*	3.3E+04*	3.5E+03*	1.7E+04*
n-ヘキサン抽出物質_油分等	全窒素	mg/L		0.66				0.74		
	全磷	mg/L		0.039				0.039		
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0005						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.001						
	六価クロム	mg/L		<0.002						
	砒素	mg/L		<0.001						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005						
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	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		0.34							
亜硝酸性窒素	mg/L		0.003							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.34							
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L		0.004				0.004		
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		2.4				5.9		
	トリハロメタン生成能	mg/L								
クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		10				100			

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	8月22日	8月22日	8月22日	8月23日	9月19日	9月19日	9月19日	9月20日
一般項目	流量	m ³ /S	74	74	74	74	150	150	150	150
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.78	0.96	0.80	0.75	1.0	0.90	0.83	0.72
	採取水深	m	0.16	0.19	0.16	0.15	0.2	0.18	0.17	0.14
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	25	25	27	25	18	24	22	15
	水温	℃	25	26	26	25	19	20	21	20
	色相		その他	その他	無色透明	無色透明	その他	その他	その他	その他
	臭気									
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.4	7.3	6.9	7.0	7.2	7.1
	DO	mg/L	7.2	8.0	8.0	7.2	8.4	8.6	8.6	8.3
	BOD	mg/L	0.9	1.0	0.6	0.9	0.8	1.6	0.6	0.6
	COD	mg/L		3.9				3.2		
	SS	mg/L	14	11	8	7	19	13	10	9
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+05*	7.9E+04*	4.6E+04*	7.9E+03*	4.6E+04*	3.3E+04*	2.3E+04*	7.9E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L		0.74				0.98			
全燐	mg/L		0.052				0.046			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L		0.004				0.005		
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		5.3						
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm		74						
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		6.0				13		
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.0001						
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		2000				280			

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	10月17日	10月17日	10月17日	10月18日	11月14日	11月14日	11月14日	11月15日
一般項目	流量	m ³ /S	24	24	24	24	18	18	18	18
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	0.51	0.51	0.52	0.52	0.65	0.66	0.65	0.69
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.13	0.13	0.13	0.14
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	13	22	19	16	11	18	13	6.9
	水温	℃	17	19	20	18	12	13	13	12
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気									
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.8	7.9	7.4	7.3	7.6	7.7	7.5
	DO	mg/L	8.5	10	9.9	8.5	9.8	10	10	9.8
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.5
	COD	mg/L		2.1				2.7		
	SS	mg/L	2	1	2	1	1	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	1.3E+03*	1.2E+03*	4.9E+03*	1.7E+03*	3.1E+03*	1.4E+03*	1.7E+03*
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.42				0.51		
	全燐	mg/L		0.033				0.036		
	カドミウム	mg/L		<0.0005						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.001						
	六価クロム	mg/L		<0.002						
	砒素	mg/L		<0.001						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005						
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L		<0.0002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0002						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0002						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0002						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0002						
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.0002						
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0002						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						
	チウラム	mg/L								
	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		0.23						
	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		0.23						
	ふっ素	mg/L		0.09						
ほう素	mg/L		0.02							
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L		<0.002				0.003		
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L		<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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		<1.0				1.4		
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月12日	12月12日	12月12日	12月13日	1月16日	1月16日	1月16日	1月17日
一般項目	流量	m ³ /S	28	28	28	28	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		雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00
	全水深	m	0.77	0.75	0.75	0.73	0.70	0.71	0.69	0.71
	採取水深	m	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	6.4	9.9	9.5	7.0	1.8	6.2	4.9	5.1
	水温	℃	9.0	10	13	9.1	4.8	5.1	5.5	5.4
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気									
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.6	7.6	7.3	7.5	7.6	7.4
	DO	mg/L	11	11	12	11	12	13	12	12
	BOD	mg/L	0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
	COD	mg/L		2.0				1.7		
	SS	mg/L	2	2	1	2	<1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+02	1.7E+03*	4.9E+02	1.1E+03*	4.9E+02	1.3E+03*	2.3E+02	2.3E+02
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.63				0.61		
	全燐	mg/L		0.027				0.018		
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L		<0.002				0.003		
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度		<1.0				1.1		
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	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20日	2月20日	2月20日	2月21日	3月13日	3月13日	3月13日	3月14日	
一般項目	流量	m ³ /S	82	82	82	82	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	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	0.77	0.75	0.70	0.68	0.70	0.65	0.65	0.65	
	採取水深	m	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	3.1	10	9.3	4.5	1.0	10	7.9	-0.1	
	水温	℃	10	7.4	7.6	7.4	6.0	8.0	8.1	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	無色透明	無色透明	
	臭気										
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5	7.6	7.5	
	DO	mg/L	11	12	12	11	11	12	12	11	
	BOD	mg/L	0.6	0.6	1.0	0.6	0.6	0.8	1.0	0.8	
	COD	mg/L		2.1				2.0			
	SS	mg/L	6	6	5	4	2	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	3.3E+02	3.3E+02	1.3E+03*	4.6E+02	3.3E+02	1.7E+02	9.4E+02	
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.94				0.72			
	全磷	mg/L		0.029				0.033			
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L		0.003				<0.002			
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		5.9							
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm		75							
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度		3.3				1.6			
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.021							
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目			単位	4月26日	5月17日	6月20日	7月28日	8月23日	9月20日	10月18日	11月15日
一般項目	流量	m ³ /S	76	150	44	300	78	130	27	19	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:10	09:45	10:15	07:24	10:15	08:10	10:20	10:00	
	全水深	m	0.50	0.69	0.47	0.90	0.52	0.64	0.41	0.40	
	採取水深	m	0.1	0.14	0.09	0.18	0.10	0.13	0.08	0.08	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	9.0	14	24	24	29	15	18	11	
	水温	℃	11	15	22	21	25	19	19	12	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	その他	無色透明	その他	無色透明	無色透明		
臭気											
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.5	7.2	7.4	7.3	7.6	7.6	
	DO	mg/L	10	9.9	8.1	8.5	7.5	8.7	9.2	10	
	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	
	COD	mg/L	2.1	2.6	3.0	2.8	3.2	2.7	2.1	2.0	
	SS	mg/L	3	6	4	11	8	11	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	1.3E+04*	2.3E+03*	3.3E+04*	4.9E+03*	2.8E+04*	2.3E+03*	4.9E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.65	0.74	0.60	0.87	0.69	0.88	0.38	0.50	
	全燐	mg/L	0.030	0.042	0.035	0.041	0.043	0.039	0.021	0.020	
	健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005				<0.0005	
全シアン		mg/L			<0.1				<0.1		
鉛		mg/L			<0.001				<0.001		
六価クロム		mg/L			<0.002				<0.002		
砒素		mg/L			<0.001				<0.001		
総水銀		mg/L			<0.0005				<0.0005		
アルキル水銀		mg/L			<0.0005				<0.0005		
PCB		mg/L							<0.0005		
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	<0.002	<0.002	
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			32	120	210	130				

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000390	測定地点名	三国橋 *	地点統一番号	023-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	12月13日	1月17日	2月21日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S	36	43	76	27			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		雨	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:55	08:30	10:15	09:00			
	全水深	m	0.35	0.41	0.44	0.35			
	採取水深	m	0.07	0.08	0.09	0.07			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	8.0	5.0	3.6	2.0			
	水温	℃	8.7	4.7	7.0	6.6			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気								
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.3	7.5			
	DO	mg/L	11	12	11	12			
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.8	0.5			
	COD	mg/L	2.0	1.5	1.7	1.9			
	SS	mg/L	2	1	4	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	3.3E+02	7.9E+02	4.6E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	0.64	0.57	0.86	0.63			
	全燐	mg/L	0.023	0.010	0.023	0.023			
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.003	<0.002			
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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		28101010		志路原川 *		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			
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月12日	8月9日	9月22日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	5.8	6.0	3.7		5.1	7.1	3.9	2.3	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:50	10:10	09:35	10:10	09:40	10:10	10:20	10:00	
	全水深	m	0.50	0.60	0.30		0.40	0.50	0.40	0.20	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	20	25	24	29	32	22	23	7.6	
	水温	℃	14	17	20	20	23	18	19	11	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.1	7.2	7.5	7.0	7.4	7.2	7.4	7.3	
	DO	mg/L	9.4	9.7	9.9	8.7	9.3	9.5	9.5	11	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.5	2.5	2.7	2.5	3.6	1.9	1.8	1.3	
	SS	mg/L	10	4	2	5	1	3	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	8.0E+00	3.3E+01	3.3E+02	2.4E+03*	4.9E+03*	2.4E+04*	1.3E+04*	4.9E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L		0.64		0.54		0.66		0.48		
全燐	mg/L		0.041		0.029		0.018		0.010		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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		28101010		志路原川 *		068-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				志路原川			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分				年間調査		測定機関	
				環境対策室		採水機関	
				(財)広島県環境保健協会		分析機関	
						(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月6日	1月24日	2月7日	3月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	2.9	3.3	2.8	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	10:15	10:00	09:50	09:35	
	全水深	m	0.30	0.20	0.30	0.20	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	mm:dd					
	満潮時刻	mm:dd					
	気温	℃	7.0	1.4	3.6	2.9	
	水温	℃	7.1	5.6	7.1	6.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
	生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.3	7.2
DO		mg/L	12	13	12	12	
BOD		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
COD		mg/L	2.1	1.6	2.1	1.9	
SS		mg/L	2	2	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.2E+03*	3.3E+03*	3.3E+03*	1.3E+03*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L		0.61		0.62	
	全燐	mg/L		0.012		0.016	
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	亜鉛	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロホルム生成能	mg/L					
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L					
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L					
プロモホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月12日	8月9日	9月22日	10月4日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	1.6	1.4	0.55	2.4	1.0	2.2	0.81	0.27
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:10	10:55	11:00	10:50	11:00	11:10	10:50
	全水深	m	0.30	0.30	0.20	0.40	0.20	0.40	0.30	0.30
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	20	25	28	31	32	25	24	15
	水温	℃	12	16	20	20	25	20	19	13
	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	7.2	7.6	7.3	7.6	7.3
	DO	mg/L	10	10	9.3	8.8	8.8	9.4	9.9	11
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.2	2.5	2.9	2.6	2.6	1.8	2.3	1.4
	SS	mg/L	3	2	3	3	1	3	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	2.2E+04*	4.9E+03*	4.9E+03*	7.9E+04*	4.9E+04*	7.9E+04*	1.3E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L								
	全磷	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								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月6日	1月24日	2月7日	3月7日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.44	0.52	0.34	0.67					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	11:05	10:40	10:30	10:25					
	全水深	m	0.20	0.20	0.20	0.30					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	11	3.5	5.4	4.1					
	水温	℃	8.5	5.6	7.4	6.2					
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気		なし	その他・微	なし	なし					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.3	7.3					
	DO	mg/L	12	13	12	12					
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	<0.5					
	COD	mg/L	1.9	1.5	1.9	1.8					
	SS	mg/L	1	<1	<1	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	1.3E+04*	2.4E+03*	1.4E+03*					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目		フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	その他項目	塩素イオン	mg/L								
		有機態窒素	mg/L								
		アンモニア性窒素	mg/L								
		磷酸態燐	mg/L								
TOC		mg/L									
クロロフィルa		mg/m ³									
電気伝導度		μ S/cm									
メチレンブルー活性物質		mg/L									
濁度		度									
トリハロメタン生成能		mg/L									
クロホルム生成能		mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能		mg/L									
プロモジクロロメタン生成能		mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月12日	8月9日	9月22日	10月4日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	4.2	3.6	1.1	5.0	1.7	2.9	1.3	0.56
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:35	11:25	11:40	11:20	11:30	11:50	11:20
	全水深	m	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.40	0.40	0.20
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	19	24	28	30	32	27	22	16
	水温	℃	13	18	22	22	27	20	20	12
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.9	7.2	8.1	7.3	8.7*	7.7
	DO	mg/L	10	10	9.4	8.4	8.9	9.5	10	11
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.3	2.6	2.9	2.5	2.6	1.9	2.3	1.4
	SS	mg/L	3	2	2	2	1	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	1.7E+03*	1.3E+03*	2.4E+03*	4.9E+03*	1.7E+04*	7.9E+03*	3.3E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L								
	全磷	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								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会			
測定項目		単位	12月6日	1月24日	2月7日	3月7日							
一般項目	流量	m ³ /S	0.71	0.72	0.93	1.0							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ							
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:10	11:05	10:50							
	全水深	m	0.40	0.30	0.20	0.20							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0							
	干潮時刻	mm:dd											
	満潮時刻	mm:dd											
	気温	℃	5.4	2.1	7.9	5.2							
	水温	℃	7.2	4.3	6.4	6.6							
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明							
	臭気		なし	なし	なし	なし							
透明度	m												
生活環境項目	pH		8.0	7.6	7.5	7.7							
	DO	mg/L	13	13	13	13							
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	<0.5							
	COD	mg/L	2.0	1.5	1.8	2.2							
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1							
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	3.3E+02	2.2E+02	1.3E+02							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
健康項目	全窒素	mg/L											
	全燐	mg/L											
	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	亜鉛	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L												
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会		
測定項目			単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月12日	8月9日	9月22日	10月4日	11月8日		
一般項目	流量	m ³ /S		1.7	1.3	0.58	1.8	1.5	1.4	0.87	0.59		
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候			曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM		12:15	12:15	11:50	12:30	11:50	13:10	13:10	13:00		
	全水深	m		0.60	0.40	0.20	0.40	0.20	0.60	0.40	0.40		
	採取水深	m		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	mm:dd											
	満潮時刻	mm:dd											
	気温	℃		21	25	28	31	36	26	24	15		
	水温	℃		14	20	21	24	27	21	21	12		
	色相			無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m												
生活環境項目	pH			7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.4	7.9	7.6		
	DO	mg/L		10	9.9	9.3	8.3	8.2	9.5	9.4	11		
	BOD	mg/L		0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L		2.8	4.0	4.4	3.5	4.3	2.4	2.6	1.7		
	SS	mg/L		3	5	4	4	3	1	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E+02	7.9E+03*	3.3E+03*	4.9E+03*	7.9E+03*	2.2E+04*	2.2E+04*	1.3E+04*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
健康項目	全窒素	mg/L											
	全磷	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											
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	亜鉛	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
その他項目	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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		28106080		板木川 *		071-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				板木川			
全窒素・全燐に係る水域名				BOD(COD)等に係る環境基準類型			
				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		分析機関
			(財)広島県環境保健協会		(財)広島県環境保健協会		(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月6日	1月24日	2月7日	3月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.54	0.67	0.42	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	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:05	12:40	12:50	11:15	
	全水深	m	0.40	0.40	0.50	0.30	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	mm:dd					
	満潮時刻	mm:dd					
	気温	℃	15	6.4	16	4.7	
	水温	℃	7.6	4.7	7.4	6.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.9	7.5	
	DO	mg/L	12	13	13	13	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.2	1.8	2.3	2.4	
	SS	mg/L	1	<1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	7.9E+02	7.0E+02	7.0E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	亜鉛	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロホルム生成能	mg/L					
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					
プロモホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28107150	測定地点名	志幸 *	地点統一番号		072-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				馬洗川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター		
測定項目		単位	4月19日	5月22日	6月14日	7月12日	8月9日	9月20日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	23	28	7.2	15	8.8	18	4.3	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		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:20	08:50	09:05	10:45	09:15	09:50	09:10	09:10	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd	0627	1153	0530	1636	1539	1437	1331	0451	
	満潮時刻	mm:dd	1142	0519	1056	1007	0913	0826	0712	1123	
	気温	℃	18	19	23	29	26	16	17	8.0	
	水温	℃	13	16	21	23	27	20	19	12	
	色相		灰かっ色・淡	灰かっ色・淡	灰かっ色・淡	茶かっ色・淡	灰かっ色・淡	黄色・淡	茶かっ色・淡	茶色・淡	
	臭気		泥臭・弱	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	
	DO	mg/L	11	9.9	10	9.2	9.2	9.1	9.5	11	
	BOD	mg/L	2.6*	1.9	0.9	1.0	1.2	0.7	0.8	<0.5	
	COD	mg/L	3.1	3.4	4.4	3.9	3.6	4.1	3.7	3.1	
	SS	mg/L	3	4	6	6	4	4	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	2.3E+02	3.1E+02	1.7E+03*	2.3E+04*	4.9E+03*	4.0E+01	5.0E+00	
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									
	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				ND					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<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				0.49						
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					
	亜鉛	mg/L				<0.001					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	2.0								
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28107150	測定地点名	志幸 *	地点統一番号	072-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			馬洗川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター
測定項目		単位	12月6日	1月23日	2月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	3.6	4.9	4.4	4.5			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	薄曇り	薄曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:05	10:15	10:00	09:05			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	mm:dd	0355	0618	0626	0529			
	満潮時刻	mm:dd	1031	1242	1236	1132			
	気温	℃	1.0	1.0	3.0	3.0			
	水温	℃	8.0	5.0	7.0	6.0			
	色相		茶かっ色・淡	茶色・淡	茶色・淡	茶色・淡			
臭気		泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.6	7.6			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.9	1.0			
	COD	mg/L	2.4	3.2	2.8	2.9			
	SS	mg/L	1	2	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02	1.3E+01	2.6E+01	1.3E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	カドミウム	mg/L		<0.001					
	全シアン	mg/L		ND					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.50						
ふっ素	mg/L		0.18						
ほう素	mg/L		<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L		<0.005					
	亜鉛	mg/L		0.003					
	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							
その他項目	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所			
測定項目		単位	4月25日	5月16日	6月19日	7月27日	8月22日	9月19日	10月17日	11月14日			
一般項目	流量	m ³ /S	13	33	8.8	46	13	48	4.4	3.9			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:45	08:52	07:40	10:45	10:30	09:35	10:50			
	全水深	m	0.81	0.85	0.83	0.90	0.67	0.65	0.70	0.70			
	採取水深	m	0.16	0.17	0.17	0.18	0.13	0.13	0.14	0.14			
	干潮時刻	mm:dd											
	満潮時刻	mm:dd											
	気温	℃	14	15	24	25	31	23	14	17			
	水温	℃	13	15	22	22	28	21	18	13			
	色相		その他	その他	その他	その他	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気												
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.8	7.2	7.5	7.1	7.4	7.1	7.5	7.5			
	DO	mg/L	11	9.6	8.3	8.0	7.8	8.3	8.8	10			
	BOD	mg/L	1.8	0.9	1.0	0.8	1.4	1.4	0.8	0.5			
	COD	mg/L	4.1	3.7	4.7	3.3	5.0	3.9	3.0	3.1			
	SS	mg/L	9	9	8	6	8	5	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+04*	7.0E+03*	1.1E+04*	4.9E+04*	2.3E+04*	1.3E+05*	3.3E+03*	7.0E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.93	0.90	0.80	0.76	0.82	1.0	0.50	0.60			
	全磷	mg/L	0.087	0.082	0.080	0.064	0.10	0.050	0.12	0.090			
	カドミウム	mg/L			<0.0005				<0.0005				
全シアン	mg/L			<0.1				<0.1					
鉛	mg/L			<0.001				<0.001					
六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002					
砒素	mg/L			0.002				0.001					
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							0.0003					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.0002					
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.0002					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0002					
1,1,1,2-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			0.32				0.28					
亜硝酸性窒素	mg/L			0.005				0.003					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.32				0.28					
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											
	亜鉛	mg/L	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.007	<0.002	0.002			
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L												
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	12月12日	1月16日	2月20日	3月13日				
一般項目	流量	m ³ /S	5.7	6.2	20	5.2				
	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	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:45	07:45	11:20	08:56				
	全水深	m	0.78	0.68	1.0	0.81				
	採取水深	m	0.16	0.14	0.2	0.16				
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	6.8	0.8	6.2	5.9				
	水温	℃	8.8	4.4	7.5	6.5				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気									
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.4	7.5				
	DO	mg/L	10	11	12	11				
	BOD	mg/L	0.5	0.6	1.2	1.0				
	COD	mg/L	3.2	2.6	3.1	2.7				
	SS	mg/L	2	1	4	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+02	3.3E+02	9.4E+02	1.3E+03*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.89	0.67	1.0	0.69					
全磷	mg/L	0.11	0.047	0.050	0.10					
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.003	<0.002				
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	4月26日	5月17日	6月20日	7月28日	8月23日	9月20日	10月18日	11月15日	
一般項目	流量	m ³ /S	8.6	22	5.4	25	9.1	8.5	3.8	3.3	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:25	11:05	08:11	11:40	09:12	11:40	10:43	
	全水深	m	0.65	0.68	0.44	0.80	0.48	0.49	0.39	0.38	
	採取水深	m	0.13	0.14	0.09	0.16	0.1	0.1	0.08	0.08	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	11	13	28	26	31	15	23	11	
	水温	℃	9.6	16	21	17	25	17	18	11	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	その他	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気											
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.8	7.1	7.5	7.4	7.4	7.7	
	DO	mg/L	11	10	9.3	9.3	8.4	9.5	10	11	
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.7	0.8	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.6	2.2	2.4	1.7	2.6	1.5	1.5	1.3	
	SS	mg/L	2	3	3	6	4	2	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03*	2.3E+03*	6.3E+03*	1.3E+04*	1.7E+04*	4.9E+03*	1.3E+03*	4.6E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.67	0.60	0.62	0.66	0.81	0.79	0.44	0.46		
全燐	mg/L	0.014	0.013	0.018	0.014	0.017	0.009	0.007	0.005		
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005				<0.0005		
	全シアン	mg/L			<0.1				<0.1		
	鉛	mg/L			<0.001				<0.001		
	六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002		
	砒素	mg/L			<0.001				0.001		
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005		
	PCB	mg/L							<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	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			0.002					0.003		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.37					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									
	亜鉛	mg/L	<0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.005	<0.002	<0.002	
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・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13日	1月17日	2月21日	3月14日				
一般項目	流量	m ³ /S	3.9	4.9	6.2	4.1				
	採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		雨		雨	晴れ		曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:50	09:15	11:30	09:50				
	全水深	m	0.30	0.38	0.40	0.32				
	採取水深	m	0.06	0.08	0.08	0.06				
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	8.4	4.9	8.9	3.3				
	水温	℃	8.6	5.1	6.7	4.9				
	色相		無色透明		無色透明	無色透明				
	臭気									
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.3	7.4				
	DO	mg/L	11	12	12	12				
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.5				
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.2	1.2				
	SS	mg/L	1	1	4	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	7.9E+02	4.6E+02	3.3E+02				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.74	0.72	0.88	0.73					
全燐	mg/L	0.007	0.010	0.010	0.006					
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.004	<0.002				
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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		28120380		生田川 *		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		イ				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月12日	8月9日	9月22日	10月4日	11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)	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:00	13:50	13:25	14:20	13:30	13:40	14:00	13:40	13:40	
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	mm:dd										
	満潮時刻	mm:dd										
	気温	℃	20	24	29	32	35	29	26	16		
	水温	℃	13	19	23	22	28	22	21	12		
	色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.4	7.6	8.1	7.5	8.4	7.7	8.5	8.0		
	DO	mg/L	10	9.5	8.8	8.8	8.2	9.4	9.3	11		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	2.3	2.4	3.3	2.6	3.1	2.0	2.3	1.2		
	SS	mg/L	3	3	2	3	2	1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	3.3E+03*	3.3E+03*	4.9E+03*	1.3E+04*	7.9E+03*	7.9E+03*	1.3E+03*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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		28120380		生田川 *		080-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				生田川				
全窒素・全燐に係る水域名				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月6日	1月24日	2月7日	3月7日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:35	14:00	13:30	12:10		
	全水深	m						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	mm:dd						
	満潮時刻	mm:dd						
	気温	℃	12	7.6	13	3.4		
	水温	℃	7.9	5.3	7.9	7.1		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m							
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.9	7.6		
	DO	mg/L	13	13	13	13		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.5		
	COD	mg/L	2.1	1.7	2.2	2.7		
	SS	mg/L	<1	<1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03*	7.9E+02	1.4E+03*	1.7E+02		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
健康項目	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	亜鉛	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
その他項目	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロホルム生成能	mg/L						
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L						
プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター	
測定項目		単位	4月19日	5月22日	6月14日	7月12日	8月9日	9月20日	10月4日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	11	22	2.7	3.8	2.5	8.2	1.8	2.1
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:00	08:40	14:00	10:30	09:00	09:30	09:00	09:00
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	mm:dd	0627	1153	1729	1636	0337	1437	1331	0451
	満潮時刻	mm:dd	1142	1142	1056	1007	0913	0826	0712	1123
	気温	℃	18	19	28	28	26	16	17	8.0
	水温	℃	13	17	23	22	26	20	18	12
	色相		灰かっ色・淡	灰かっ色・淡	灰かっ色・淡	茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	黄色・淡	茶かっ色・淡	茶色・淡
	臭気		なし	泥臭・弱	泥臭・微	泥臭・弱	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.2	7.9	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6
	DO	mg/L	11	10	9.8	8.8	7.3	9.1	8.7	10
	BOD	mg/L	2.6*	1.9	0.9	1.0	1.2	0.6	0.9	1.0
	COD	mg/L	3.2	3.5	4.5	4.0	3.7	3.9	4.0	3.1
	SS	mg/L	3	5	4	4	3	3	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	7.9E+02	2.1E+03*	4.6E+02	7.9E+03*	7.9E+02	7.9E+01	2.2E+01
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								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	2.0							
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
江の川		28208140		上下川河口 *		073-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				上下川			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
調査区分				環境対策室			
年間調査		測定機関		採水機関		分析機関	
測定項目		単位		12月6日		1月23日	
流量		m3/S		1.6		3.1	
採取位置				流心(中央)		流心(中央)	
天候				曇り		薄曇り	
採取時刻		HH:MM		08:55		10:05	
全水深		m					
採取水深		m		0		0	
干潮時刻		mm:dd		0355		0618	
満潮時刻		mm:dd		1031		1242	
気温		℃		1.0		1.0	
水温		℃		8.0		5.0	
色相				茶かっ色・淡		茶色・淡	
臭気				泥臭・微		泥臭・微	
透明度		m					
pH				7.6		7.5	
DO		mg/L		11		13	
BOD		mg/L		0.6		<0.5	
COD		mg/L		2.5		3.0	
SS		mg/L		1		1	
大腸菌群数		MPN/100mL		3.3E+01		3.3E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					
全窒素		mg/L					
全磷		mg/L					
カドミウム		mg/L					
全シアン		mg/L					
鉛		mg/L					
六価クロム		mg/L					
砒素		mg/L					
総水銀		mg/L					
アルキル水銀		mg/L					
PCB		mg/L					
ジクロロメタン		mg/L					
四塩化炭素		mg/L					
1,2-ジクロロエタン		mg/L					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					
トリクロロエチレン		mg/L					
テトラクロロエチレン		mg/L					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					
チウラム		mg/L					
シマジン		mg/L					
チオベンカルブ		mg/L					
ベンゼン		mg/L					
セレン		mg/L					
硝酸性窒素		mg/L					
亜硝酸性窒素		mg/L					
硝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					
亜鉛		mg/L					
鉄		mg/L					
マンガン		mg/L					
クロム		mg/L					
塩素イオン		mg/L					
有機態窒素		mg/L					
アンモニア性窒素		mg/L					
磷酸態磷		mg/L					
TOC		mg/L					
クロロフィルa		mg/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					
クロホルム生成能		mg/L					
ジブロモクロロメタン生成能		mg/L					
プロモジクロロメタン生成能		mg/L					
プロモホルム生成能		mg/L					
ふん便性大腸菌群数		個/100mL					

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	江の川総合開発工事事務所		分析機関		
測定項目		単位	4月25日	5月16日	6月19日	7月26日	8月22日	9月21日	10月17日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.7	4.3	1.0	6.1	1.7	1.9	0.58	0.73	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	
	採取時刻	HH:MM	15:25	15:00	15:43	15:00	15:55	16:20	14:08	14:20	
	全水深	m	0.79	1.1	0.73	1.1	0.91	0.85	0.76	0.72	
	採取水深	m	0.16	0.21	0.15	0.21	0.18	0.17	0.15	0.14	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	16	21	30	31	31	24	26	16	
	水温	℃	14	15	25	24	27	21	19	14	
色相		灰色・淡	黄緑色・淡	その他	茶色・淡	黄色・淡	黄色・淡	緑色・淡	黄緑色・淡		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.3	7.7	8.1	7.5	7.9	7.8	8.7*	8.0	
	DO	mg/L	10	10	8.4	8.4	8.1	8.8	10	10	
	BOD	mg/L	1.1	1.1	0.7	0.8	0.8	0.5	0.6	0.7	
	COD	mg/L	3.7	4.2	4.2	3.1	4.6	2.8	2.6	2.8	
	SS	mg/L	5	9	6	5	7	3	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	7.0E+03*	2.2E+03*	1.1E+04*	2.3E+04*	1.1E+04*	1.7E+03*	4.9E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.85	0.78	0.70	0.64	0.62	0.62	0.29	0.56	
	全磷	mg/L	0.10	0.094	0.10	0.058	0.092	0.070	0.054	0.052	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L	0.54	0.43	0.31	0.42	0.35	0.38	0.13	0.36	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.004	0.003	0.002	0.004	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									
	亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.007	0.002	0.005	0.003	<0.002	<0.002	
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	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	0.05	0.02	0.02	<0.01	0.01	<0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.073	0.061	0.087	0.045	0.074	0.060	0.044	0.042	
	TOC	mg/L	2.0	1.8	1.8	1.2	2.0	1.0	1.2	1.1	
	クロロフィルa	mg/m ³	3.1	5.6	2.0	1.1	2.8	1.2	2.7	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	4.3	5.7	3.4	3.0	3.7	1.9	<1.0	1.2	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロホルム生成能	mg/L										
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・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	江の川総合開発工事事務所		分析機関
測定項目		単位	12月12日	1月16日	2月20日	3月13日		
一般項目	流量	m ³ /S	1.1	1.1	2.1	0.90		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:56	13:46	14:12	14:08		
	全水深	m	0.80	0.76	0.88	0.80		
	採取水深	m	0.16	0.15	0.18	0.16		
	干潮時刻	mm:dd						
	満潮時刻	mm:dd						
	気温	℃	10	5.6	17	9.1		
	水温	℃	8.0	4.7	8.1	8.1		
	色相		緑色・淡	緑色・淡	黄色・淡	その他		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.5	8.7*		
	DO	mg/L	12	13	12	12		
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.7	0.8		
	COD	mg/L	2.4	2.3	2.6	2.4		
	SS	mg/L	1	1	3	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	1.1E+03*	4.9E+02	4.9E+01		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
健康項目	全窒素	mg/L	0.84	0.89	1.0	0.56		
	全燐	mg/L	0.050	0.030	0.041	0.035		
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L	0.67	0.70	0.79	0.37		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.005	0.006	0.003		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	亜鉛	mg/L	0.006	<0.002	0.002	<0.002		
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.01	0.01	<0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.041	0.022	0.028	0.025		
	TOC	mg/L	1.1	1.1	1.2	1.1		
	クロロフィルa	mg/m ³	1.7	2.3	4.7	2.9		
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度	1.9	<1.0	1.6	<1.0		
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロホルム生成能	mg/L						
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター
測定項目		単位	4月19日	5月22日	6月14日	7月12日	8月9日	9月20日	10月4日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	8.7	10	4.5	5.1	6.8	12	5.7	4.7
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:40	09:05	09:20	11:00	09:30	10:10	09:25	09:20
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	mm:dd	0627	1153	0530	1636	1539	1437	1331	0451
	満潮時刻	mm:dd	1142	0519	1056	1007	0913	0826	0712	1123
	気温	℃	18	19	23	29	27	17	17	8.0
	水温	℃	14	18	24	25	27	20	19	12
	色相		灰かっ色・淡	灰かっ色・淡	無色透明	茶かっ色・淡	灰かっ色・淡	黄色・淡	茶かっ色・淡	無色透明
	臭気		腐敗臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・弱	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.1	7.6	7.2	7.5	7.5	7.5	7.6
	DO	mg/L	10	10	8.5	8.4	7.9	9.2	9.4	10
	BOD	mg/L	2.5*	1.8	0.8	0.7	0.8	<0.5	0.8	<0.5
	COD	mg/L	2.7	3.2	4.2	2.9	3.6	2.6	5.0	2.4
	SS	mg/L	4	6	1	4	9	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	3.3E+04*	7.0E+02	2.7E+04*	3.3E+04*	1.3E+03*	1.3E+02	4.9E+01
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	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								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	5.0							
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター	
測定項目		単位	12月6日	1月23日	2月7日	3月7日				
一般項目	流量	m ³ /S	3.9	4.8	3.0	5.1				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	薄曇り	薄曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	09:15	10:30	10:15	09:15				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	mm:dd	0355	0618	0626	0529				
	満潮時刻	mm:dd	1031	1242	1236	1132				
	気温	℃	1.0	1.0	3.0	3.0				
	水温	℃	7.0	5.0	7.0	8.0				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	茶色・淡				
	臭気		なし	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.6	7.5				
	DO	mg/L	12	13	12	11				
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.7	1.4				
	COD	mg/L	1.9	2.2	2.3	5.0				
	SS	mg/L	<1	<1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	4.9E+01	1.7E+01	1.0E+03				
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
健康項目	全燐	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								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター	
測定項目		単位	5月22日	7月12日	9月20日	11月8日	1月23日	3月7日		
一般項目	流量	m ³ /S	18	5.5	8.6	0.72	1.6	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)		
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	雪		
	採取時刻	HH:MM	13:40	14:40	14:30	13:10	11:50	13:15		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	mm:dd	1153	1636	1437	1723	0618	1744		
	満潮時刻	mm:dd	1750	1007	0826	1123	1242	1132		
	気温	℃	26	29	29	14	3.0	4.0		
	水温	℃	18	19	19	12	5.0	5.0		
色相		無色透明	茶かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微			
透明度	m									
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L	1.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.7	1.4	1.2	0.8		
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
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								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
その他項目	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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		28213300		川北川下流 *		076-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				西城川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター	
測定項目		単位	4月19日	5月22日	6月14日	7月12日	8月9日	9月20日	10月4日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	20	28	9.5	24	5.4	16	7.2	3.3
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:20	12:00	12:00	14:00	12:20	13:35	13:15	11:40
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	mm:dd	0627	1153	1729	1636	1539	1437	1331	1723
	満潮時刻	mm:dd	1142	1750	1056	1007	0913	0826	0712	1123
	気温	℃	18	25	27	28	33	29	25	14
	水温	℃	12	17	22	20	28	19	21	11
	色相		灰かっ色・淡	無色透明	無色透明	茶かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	泥臭・微	泥臭・微	なし	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.0	7.6	7.2	7.8	7.4	7.8	7.7
	DO	mg/L	10	10	9.3	8.9	9.5	9.4	10	12
	BOD	mg/L	1.4	1.7	0.7	0.6	0.8	0.5	0.7	0.5
	COD	mg/L	1.5	1.7	2.4	1.3	1.9	1.7	1.6	1.9
	SS	mg/L	2	3	2	3	2	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	2.3E+03*	4.9E+03*	1.7E+04*	1.7E+04*	3.3E+03*	1.7E+02	4.9E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001			
全シアン		mg/L				ND				
鉛		mg/L				<0.005				
六価クロム		mg/L				<0.02				
砒素		mg/L				<0.005				
総水銀		mg/L				<0.0005				
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L				<0.002				
四塩化炭素		mg/L				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン		mg/L				<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				<0.002				
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005				
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006				
トリクロロエチレン		mg/L				<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				
	亜鉛	mg/L				<0.001				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	1.0							
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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		28213300		川北川下流 *		076-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				西城川		BOD(COD)等に係る環境基準類型	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	分析機関	
			環境対策室		㈱中国環境分析センター	分析機関	
			環境対策室		㈱中国環境分析センター	分析機関	
測定項目		単位	12月6日	1月23日	2月7日	3月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	3.9	5.5	5.7	8.1	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	薄曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:20	11:10	11:10	11:45	
	全水深	m					
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd	1630	0618	0626	1744	
	満潮時刻	mm:dd	1031	1242	1236	1132	
	気温	℃	10	2.0	6.0	5.0	
	水温	℃	8.0	4.0	6.0	6.0	
	色相		無色透明	無色透明	茶色・淡	茶色・淡	
	臭気		泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.7	7.5	
	DO	mg/L	13	14	13	12	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.7	0.7	
	COD	mg/L	1.3	1.6	1.9	1.6	
	SS	mg/L	<1	1	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+01	4.9E+01	4.9E+01	3.3E+03*	
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					
	カドミウム	mg/L		<0.001			
	全シアン	mg/L		ND			
	鉛	mg/L		<0.005			
	六価クロム	mg/L		<0.02			
	砒素	mg/L		<0.005			
	総水銀	mg/L		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005			
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002			
	チラム	mg/L		<0.0006			
	シマジン	mg/L		<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002			
	ベンゼン	mg/L		<0.001			
	セレン	mg/L		<0.002			
	硝酸性窒素	mg/L					
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.60				
ふっ素	mg/L		0.10				
ほう素	mg/L		<0.01				
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L		<0.005			
	亜鉛	mg/L		0.003			
	鉄	mg/L		<0.1			
	マンガン	mg/L		<0.1			
	クロム	mg/L		<0.1			
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロホルム生成能	mg/L					
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					
プロモジクロロメタン生成能	mg/L						
プロモホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28213340		測定地点名	三次 *		地点統一番号	076-02	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			西城川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	4月25日	5月16日	6月19日	7月27日	8月22日	9月19日	10月17日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /S	47	69	25	65	19	34	4.2	5.9	
	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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:52	10:20	08:13	07:15	10:15	10:00	09:00	10:10	
	全水深	m	0.80	0.86	0.85	0.91	0.50	0.55	0.65	0.50	
	採取水深	m	0.16	0.17	0.17	0.18	0.1	0.11	0.13	0.1	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	13	14	19	23	28	22	12	14	
	水温	℃	9.9	12	19	18	25	19	16	13	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	その他	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気										
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	7.5	
	DO	mg/L	11	10	9.3	9.2	8.3	9.0	9.5	10	
	BOD	mg/L	0.6	0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.8	0.7	<0.5	
	COD	mg/L	1.8	1.9	2.0	2.2	3.5	2.1	1.6	1.9	
	SS	mg/L	3	4	4	7	8	3	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.6E+02	3.3E+03*	7.9E+03*	2.3E+04*	2.2E+04*	9.4E+03*	2.2E+03*	7.0E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.71	0.71	0.60	0.62	0.75	0.81	0.42	0.39	
	全燐	mg/L	0.014	0.025	0.015	0.020	0.024	0.014	0.009	0.005	
	健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005				<0.0005	
全シアン		mg/L			<0.1				<0.1		
鉛		mg/L			<0.001				<0.001		
六価クロム		mg/L			<0.002				<0.002		
砒素		mg/L			<0.001				<0.001		
総水銀		mg/L			<0.0005				<0.0005		
アルキル水銀		mg/L			<0.0005				<0.0005		
PCB		mg/L							<0.0005		
ジクロロメタン		mg/L							<0.0002		
四塩化炭素		mg/L							<0.0002		
1,2-ジクロロエタン		mg/L							<0.0002		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							<0.0002		
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							<0.0002		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							<0.0002		
1,1,1,2-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			0.37				0.27		
亜硝酸性窒素		mg/L			0.002				0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L			0.37				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									
	亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.003	<0.002	0.003	0.004	<0.002	<0.002	
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月12日	1月16日	2月20日	3月13日				
一般項目	流量	m3/S	16	15	50	11				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:25	08:30	10:50	08:20				
	全水深	m	0.60	0.55	0.72	0.66				
	採取水深	m	0.12	0.11	0.14	0.13				
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	6.4	0.8	7.3	1.0				
	水温	℃	8.1	3.7	6.0	4.1				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気									
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.5	7.4				
	DO	mg/L	11	12	12	12				
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	0.5				
	COD	mg/L	1.6	1.1	1.7	1.5				
	SS	mg/L	1	1	5	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	2.3E+01	3.3E+02	3.3E+02				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	0.51	0.56	0.84	0.66				
	全燐	mg/L	0.006	0.005	0.013	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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L	<0.002	0.003	0.003	<0.002				
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	江の川総合開発工事事務所		分析機関		
測定項目		単位	4月25日	5月16日	6月19日	7月26日	8月22日	9月21日	10月17日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.4	3.4	0.91	7.0	1.3	2.0	0.57	0.50	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	16:45	16:25	14:46	14:16	14:47	15:32	15:05	15:20	
	全水深	m	0.57	0.75	0.51	0.90	0.55	0.47	0.27	0.25	
	採取水深	m	0.1	0.15	0.1	0.18	0.1	0.1	0.10	0.10	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	16	19	30	32	30	22	24	16	
	水温	℃	15	14	24	22	27	20	19	13	
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・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		9.0*	7.8	8.6*	7.4	8.2	7.8	9.1*	8.4
DO		mg/L	10	10	8.7	8.8	8.3	9.0	10	11	
BOD		mg/L	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.5	0.6	<0.5	
COD		mg/L	2.3	2.8	3.0	2.1	3.2	2.1	2.1	2.1	
SS		mg/L	2	4	5	5	3	1	2	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+03*	3.3E+03*	3.3E+03*	1.7E+04*	1.3E+04*	2.3E+03*	1.1E+03*	2.3E+03*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.70	0.81	0.74	0.85	0.66	0.85	0.33	0.63	
全磷		mg/L	0.035	0.041	0.059	0.043	0.044	0.028	0.020	0.019	
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.50	0.63	0.40	0.66	0.45	0.68	0.19	0.44	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	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	0.08	0.02	0.03	<0.01	0.01	0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.021	0.027	0.043	0.033	0.034	0.023	0.011	0.013	
	TOC	mg/L	1.1	0.9	1.1	0.8	1.3	0.4	0.9	0.7	
	クロロフィルa	mg/m ³	3.5	2.2	2.3	0.6	2.9	0.9	4.0	2.1	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	1.7	2.4	2.4	1.8	1.7	1.1	<1.0	<1.0	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・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	江の川総合開発工事事務所		分析機関		
測定項目		単位	12月12日	1月16日	2月20日	3月13日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.77	0.76	2.9	0.82				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	14:45	14:40	15:08	15:36				
	全水深	m	0.27	0.33	0.43	0.29				
	採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10				
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	12	4.1	17	9.6				
	水温	℃	8.2	5.4	8.8	7.7				
	色相		緑色・淡	緑色・淡	黄色・淡	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.4	8.3	7.3	8.4				
	DO	mg/L	12	13	11	12				
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	0.5				
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.6	1.6				
	SS	mg/L	<1	1	2	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	2.3E+02	1.4E+02	3.3E+01				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.88	0.95	1.3	0.70				
	全燐	mg/L	0.017	0.011	0.019	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								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L	0.80	0.81	1.1	0.57				
亜硝酸性窒素		mg/L	0.002	0.002	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								
	亜鉛	mg/L	0.006	<0.002	<0.002	0.003				
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.01	<0.01	<0.01				
	磷酸態燐	mg/L	0.012	0.007	0.012	0.007				
	TOC	mg/L	0.7	0.6	0.7	0.6				
	クロロフィルa	mg/m ³	1.4	1.7	2.7	2.3				
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0				
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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		28314220		戸郷川 *		269-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(戸郷川)				
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	庄原市環境衛生課		採水機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	8月24日	10月17日	12月5日	2月6日	分析機関	(財)広島県環境保健協会
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:25	14:30	10:10	10:30		
	全水深	m						
	採取水深	m						
	干潮時刻	mm:dd						
	満潮時刻	mm:dd						
	気温	℃	34	25	4.1	9.6		
	水温	℃	32	22	6.0	6.9		
色相		黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡			
臭気		なし	その他・微	なし	その他・微			
透明度	m							
生活環境項目	pH		8.8	8.9	8.5	8.8		
	DO	mg/L						
	BOD	mg/L	0.9	1.1	<0.5	1.0		
	COD	mg/L	5.2	5.4	4.7	5.1		
	SS	mg/L	2	<1	1	5		
	大腸菌群数	MPN/100mL						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
健康項目	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	亜鉛	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロホルム生成能	mg/L						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L						
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L						
プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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		28315290		川北川河口 *		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		イ		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関		㈱中国環境分析センター
	測定項目	単位	4月19日	5月22日	6月14日	7月12日	8月9日	9月20日	10月4日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	3.5	3.9	1.2	3.0	2.1	4.5	0.31	0.09
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:00	12:10	12:10	14:10	12:30	13:45	13:25	11:50
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	mm:dd	0627	1153	1729	1636	1539	1437	1331	1723
	満潮時刻	mm:dd	1142	1750	1056	1007	0913	0826	0712	1123
	気温	℃	18	25	27	28	33	29	25	14
	水温	℃	13	17	21	20	28	20	21	12
	色相		灰かっ色・淡	無色透明	無色透明	茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	なし	泥臭・微
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.0	7.0	7.4	7.1	7.4	7.4	7.4	7.5
	DO	mg/L	10	9.5	9.0	8.7	8.5	8.8	9.2	11
	BOD	mg/L	1.2	1.4	0.8	<0.5	0.8	0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.6	1.3	1.5	1.4	1.2	1.8
	SS	mg/L	4	2	<1	1	2	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.7E+04*	1.0E+03	1.7E+03*	2.2E+03*	2.3E+04*	4.9E+03*	1.3E+02	1.7E+03*
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	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								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	5.0							
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28317310	測定地点名	比和川 *	地点統一番号			078-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			比和川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター	
測定項目		単位	4月19日	5月22日	6月14日	7月12日	8月9日	9月20日	10月4日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	31	38	18	18	14	15	8.1	6.8
	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:50	11:40	11:45	13:40	12:10	13:15	13:00	11:30
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	mm:dd	0627	1153	1729	1636	1539	1437	1331	1723
	満潮時刻	mm:dd	1142	0519	1056	1007	0913	0826	0712	1123
	気温	℃	18	25	27	29	33	29	25	14
	水温	℃	12	15	19	19	25	19	20	11
	色相		灰かっ色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	泥臭・微	なし	なし	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.5	7.2	7.6	7.5	7.6	7.5
	DO	mg/L	10	10	8.8	9.3	8.6	9.4	9.2	11
	BOD	mg/L	1.3	1.8	0.5	0.6	0.5	<0.5	0.5	0.5
	COD	mg/L	1.6	1.3	1.6	1.4	1.2	1.4	1.5	1.6
	SS	mg/L	3	1	<1	2	1	<1	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+04*	1.7E+03*	1.7E+03*	1.0E+03	1.3E+04*	2.4E+04*	7.0E+02	3.3E+02
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								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
その他項目	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	1.0							
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター	
測定項目		単位	12月6日	1月23日	2月7日	3月7日				
一般項目	流量	m ³ /S	5.6	12	13	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	薄曇り	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	13:05	11:00	11:00	11:35				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	mm:dd	1630	0618	0626	1744				
	満潮時刻	mm:dd	1031	1242	1236	1132				
	気温	℃	10	2.0	6.0	5.0				
	水温	℃	7.0	4.0	6.0	6.0				
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
臭気		泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	なし					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.4	7.5				
	DO	mg/L	12	13	12	12				
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	1.1	1.1	1.2	1.1				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+02	1.0E+02	8.0E+00	1.3E+02				
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	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								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト *			地点統一番号	073-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			上下川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	江の川総合開発工事事務所		分析機関	
測定項目		単位	4月25日	4月25日	4月25日	5月16日	5月16日	5月16日	6月19日	6月19日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:02	13:27	13:45	12:20	12:50	13:05	11:29	11:51
	全水深	m	27	27	27	27	27	27	26	26
	採取水深	m	0.5	13.55	26.1	0.5	13.55	26.1	0.5	13.15
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	18	18	18	17	17	17	30	30
	水温	℃	12	11	7.9	16	13	8.2	23	18
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡
	臭気		なし	なし	その他・弱	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.0	7.3	7.0	6.8	8.2	7.0
	DO	mg/L	10	10	5.4	9.3	7.7	2.5	11	6.2
	BOD	mg/L	1.3	1.4	0.9	1.4	0.5	0.7	1.5	1.0
	COD	mg/L	3.2	3.4	3.7	3.8	3.2	3.1	4.6	4.0
	SS	mg/L	3	4	4	3	2	2	6	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+01	4.9E+01	1.3E+02	1.3E+02	4.9E+02	1.3E+01	1.3E+04*	1.4E+04*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.97	1.0	0.89	0.91	0.89	0.75	0.67	0.95
	全磷	mg/L	0.034	0.040	0.060	0.045	0.033	0.029	0.023	0.056
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L	0.65	0.73	0.52	0.50	0.54	0.42	0.22	0.47
亜硝酸性窒素		mg/L	0.004	0.005	0.008	0.004	0.003	0.014	0.006	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								
	亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.005	0.004	0.007	0.004	0.003	0.005
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	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	0.07	0.08	0.02	0.05	0.13	0.04	0.14
	磷酸態磷	mg/L	0.007	0.009	0.028	0.014	0.022	0.021	0.003	0.024
	TOC	mg/L	1.7	1.7	1.6	1.5	1.3	1.3	1.9	1.9
	クロロフィルa	mg/m ³	12			8.5			14	
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	4.0	4.3	4.3	1.9	2.1	1.1	5.7	3.8
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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	江の川総合開発工事事務所		分析機関	
測定項目		単位	6月19日	7月26日	7月26日	7月26日	8月22日	8月22日	8月22日	9月21日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:14	11:45	12:08	12:47	11:12	11:36	12:01	11:53
	全水深	m	26	27	27	27	26	26	26	26
	採取水深	m	25.3	0.5	13.45	25.9	0.5	13	25	0.5
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	30	29	29	29	32	32	32	29
	水温	℃	8.9	24	17	9.7	27	22	9.9	22
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	その他	その他	緑色・淡	その他	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	2.1	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0	1.5
	生活環境項目	pH		6.9	8.3	7.0	6.6	7.7	6.9	6.7
DO		mg/L	15	11	8.4	23	8.6	6.0	18	9.2
BOD		mg/L	1.1	2.0	0.5	0.7	3.6*	0.6	1.4	1.9
COD		mg/L	5.0	4.4	3.7	3.7	6.0	3.7	4.0	4.8
SS		mg/L	5	6	10	10	5	3	13	4
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+03*	2.3E+03*	1.1E+04*	2.3E+02	2.1E+03*	1.3E+04*	1.7E+04*	2.2E+03*
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	1.4	0.78	0.99	1.0	0.88	0.85	1.1	1.0
全磷		mg/L	0.12	0.059	0.070	0.063	0.055	0.047	0.060	0.052
健康項目		カドミウム	mg/L		<0.0005					
	全シアン	mg/L		<0.1						
	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		0.0003						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0002						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0002						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0002						
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.0002						
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0002						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						
	チラム	mg/L		<0.0006						
	シマジン	mg/L		<0.0002						
	チオベンカルブ	mg/L		<0.0001						
	ベンゼン	mg/L		<0.0002						
	セレン	mg/L		<0.001						
	硝酸性窒素	mg/L	0.34	0.43	0.65	0.62	0.14	0.51	0.71	0.63
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.004	0.003	0.006	0.006	0.003	0.006	0.004
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.43						
	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								
	亜鉛	mg/L	0.008	0.004	0.005	0.013	0.010	0.005	0.015	0.007
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.59	0.01	0.04	0.15	0.03	0.05	0.14	0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.10	0.020	0.043	0.048	0.004	0.028	0.038	0.012
	TOC	mg/L	1.9	1.7	1.6	1.7	2.5	1.7	1.7	1.8
	クロロフィルa	mg/m ³		26			48			19
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	4.8	5.2	13	10	3.6	2.4	8.4	3.3
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL					3				

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト *			地点統一番号	073-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			上下川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	江の川総合開発工事事務所		分析機関		
測定項目		単位	9月21日	9月21日	10月17日	10月17日	10月17日	11月14日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:30	12:45	11:25	11:42	12:04	11:41	12:20	12:40	
	全水深	m	26	26	26	26	26	25	25	25	
	採取水深	m	13.15	25.3	0.50	13.00	25.00	0.50	12.40	23.80	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	29	29	22	22	22	21	21	21	
	水温	℃	19	10	21	20	11	17	16	11	
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	その他	その他	その他	黄緑色・淡	黄緑色・淡	その他	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	1.5	1.5	3.2	3.2	3.2	3.0	3.0	3.0		
生活環境項目	pH		6.9	6.5	7.1	7.2	6.5	7.3	7.2	6.6	
	DO	mg/L	5.5	17	7.9	7.8	25	7.6	6.6	20	
	BOD	mg/L	0.9	0.7	1.8	0.8	0.5	2.2*	0.8	1.0	
	COD	mg/L	4.5	3.6	4.5	3.8	3.6	3.7	3.5	3.8	
	SS	mg/L	4	3	3	3	8	2	3	10	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	2.2E+03*	2.3E+02	3.1E+03*	7.9E+03*	7.9E+01	3.1E+02	4.9E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.3	1.6	0.98	0.75	1.3	0.88	0.63	1.5	
	全磷	mg/L	0.060	0.073	0.035	0.025	0.048	0.027	0.031	0.048	
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロパン		mg/L									
チラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L	0.86	0.46	0.43	0.42	0.82	0.30	0.24	0.89	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.008	0.030	0.009	0.008	0.003	0.010	0.010	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									
	亜鉛	mg/L	0.006	0.007	0.005	0.003	0.005	0.006	0.003	0.006	
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.13	0.70	0.08	0.06	0.15	0.06	0.10	0.31	
	磷酸態磷	mg/L	0.041	0.022	0.004	0.007	0.025	0.005	0.017	0.024	
	TOC	mg/L	1.8	2.0	2.0	1.7	1.9	1.8	1.4	1.7	
	クロロフィルa	mg/m ³			9.0			14			
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	6.2	4.0	2.5	2.9	9.9	2.5	3.6	10	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L										
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						<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

(2006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 イ
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	江の川総合開発工事事務所		分析機関	
測定項目		単位	12月12日	12月12日	12月12日	1月16日	1月16日	1月16日	2月20日	2月20日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:24	11:50	12:04	11:10	11:30	11:49	11:14	11:39
	全水深	m	26	26	26	27	27	27	28	28
	採取水深	m	0.50	13.00	25.00	0.50	13.40	25.80	0.50	13.80
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	8.5	8.5	8.5	6.9	6.9	6.9	12	12
	水温	℃	11	11	9.6	7.0	6.6	6.3	6.6	6.4
	色相		黄色・淡	黄かっ色・淡	黄色・淡	その他	その他	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	2.1	2.1	2.1	3.3	3.3	3.3	2.2	2.2
	生活環境項目	pH		7.1	6.9	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4
DO		mg/L	7.3	7.3	8.8	10	10	10	11	11
BOD		mg/L	0.9	1.5	1.4	0.7	0.5	0.8	1.7	1.4
COD		mg/L	3.3	3.8	3.5	3.2	3.1	3.3	3.4	3.2
SS		mg/L	2	7	7	2	3	6	4	3
大腸菌群数		MPN/100mL	2.7E+01	4.9E+01	1.3E+02	2.8E+02	3.1E+01	2.3E+01	4.6E+01	1.3E+01
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.77	0.92	0.76	0.79	0.71	0.75	0.76	0.77
全磷		mg/L	0.023	0.038	0.042	0.021	0.026	0.032	0.019	0.021
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.49	0.44	0.38	0.41	0.40	0.40	0.47	0.47
亜硝酸性窒素	mg/L	0.020	0.013	0.012	0.004	0.003	0.004	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								
	亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.004	<0.002	0.002	0.004	0.004
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	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	0.13	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03
	磷酸態磷	mg/L	0.010	0.013	0.020	0.006	0.008	0.013	0.002	0.003
	TOC	mg/L	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4
	クロロフィルa	mg/m ³	3.5			3.8			9.5	
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	3.3	9.7	7.5	2.1	2.9	6.4	3.1	2.6
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							<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

(2006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	江の川総合開発工事事務所		分析機関		
測定項目		単位	2月20日	3月13日	3月13日	3月13日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	11:59	11:19	11:39	11:54				
	全水深	m	28	27	27	27				
	採取水深	m	26.60	0.50	13.70	26.40				
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	12	8.8	8.8	8.8				
	水温	℃	6.3	8.2	7.6	7.0				
	色相		黄色・淡	その他	その他	その他				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	2.2	2.2	2.2	2.2					
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.5	7.3				
	DO	mg/L	11	11	11	9.0				
	BOD	mg/L	0.9	1.4	1.1	0.7				
	COD	mg/L	2.9	3.0	3.0	3.1				
	SS	mg/L	3	3	3	5				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00	7.0E+00	4.0E+00	1.3E+01				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.76	0.94	0.87	0.89				
	全磷	mg/L	0.019	0.017	0.020	0.032				
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L	0.47	0.55	0.55	0.52				
亜硝酸性窒素		mg/L	0.004	0.004	0.004	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								
	亜鉛	mg/L	0.003	0.005	0.003	0.003				
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.04	0.05	0.10				
	磷酸態磷	mg/L	0.003	<0.002	<0.002	0.011				
	TOC	mg/L	1.4	1.5	1.4	1.4				
	クロロフィルa	mg/m ³		8.1						
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	2.5	3.3	3.4	6.1				
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	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

(2006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 イ
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター		
測定項目		単位	4月19日	4月19日	5月22日	5月22日	6月14日	6月14日	7月12日	7月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:20	10:40	10:45	10:50	10:52	12:05	12:10	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10	
	干潮時刻	mm:dd	0627	0627	1153	1153	0530	0530	1636	1636	
	満潮時刻	mm:dd	1142	1142	0519	0519	1056	1056	1007	1007	
	気温	℃	15	15	23	23	24	24	26	26	
	水温	℃	10	8.0	18	12	22	11	22	17	
	色相		灰色・淡	灰色・淡	灰かっ色・淡	灰かっ色・淡	無色透明	無色透明	茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	
	臭気		腐敗臭・微	腐敗臭・微	泥臭・微	泥臭・微	なし	なし	泥臭・微	泥臭・微	
	透明度	m	3.0		3.0		5.0		5.0		
	生活環境項目	pH		6.7	6.7	6.8	6.4	7.4	7.2	7.5	7.4
DO		mg/L	10	11	10	10	8.5	9.2	9.4	8.9	
BOD		mg/L	1.3	1.2	1.8	1.6	0.8	<0.5	1.0	<0.5	
COD		mg/L	1.3	1.1	2.0	1.6	1.3	0.9	1.8	1.7	
SS		mg/L	<1	1	1	3	<1	1	2	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.1E+02	1.4E+03*	2.2E+01	4.9E+03*	2.2E+01	3.4E+02	4.9E+01	2.2E+03*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.67	0.56	0.58	0.57	0.45	0.51	0.40	0.41	
全磷		mg/L	0.011	0.015	0.019	0.018	0.008	0.008	0.024	0.015	
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
その他項目	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³			1.0	<0.5			6.1	0.8	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	1.0	1.0							
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		高暮貯水池 *		地点統一番号		079-51		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		神野瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		I				
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		㈱中国環境分析センター		分析機関		㈱中国環境分析センター	
測定項目		単位	8月9日	8月9日	9月20日	9月20日	10月4日	10月4日	11月8日	11月8日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:05	11:30	11:35	11:10	11:15	10:35	10:40		
	全水深	m										
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10		
	干潮時刻	mm:dd	1539	1539	1437	1437	1331	1331	0451	0451		
	満潮時刻	mm:dd	0913	0913	0826	0826	0712	0712	1123	1123		
	気温	℃	32	32	25	25	22	22	12	12		
	水温	℃	30	18	20	18	19	17	15	12		
	色相		無色透明	灰かっ色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	灰かっ色・淡	灰かっ色・淡		
	臭気		泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	腐敗臭・微	腐敗臭・微	泥臭・微	泥臭・微		
	透明度	m	5.5		5.5		5.5		5.0			
	生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.5	7.1	7.5	7.2	7.2	7.3	
DO		mg/L	7.9	8.6	8.5	6.6	7.3	9.3	7.4	7.5		
BOD		mg/L	0.8	0.5	0.8	0.5	0.9	1.1	<0.5	<0.5		
COD		mg/L	1.7	1.2	1.8	2.1	1.4	1.3	1.7	1.7		
SS		mg/L	1	3	2	5	<1	1	1	2		
大腸菌群数		MPN/100mL	8.0E+00	1.7E+02	1.3E+02	1.7E+03*	0.0E+00	2.2E+01	5.0E+00	2.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.36	0.53	0.51	0.61	0.24	0.29	0.39	0.37		
全磷		mg/L	0.014	0.020	0.007	0.008	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
健康項目		カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
その他項目	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³			1.1	<0.5			5.9	5.9		
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28819365	測定地点名	高暮貯水池 *		地点統一番号	079-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			神野瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱中国環境分析センター		分析機関	㈱中国環境分析センター
測定項目		単位	12月6日	12月6日	3月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層			
	天候		晴れ	晴れ	雪	雪			
	採取時刻	HH:MM	10:50	11:00	10:50	10:55			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	10	0	10			
	干潮時刻	mm:dd	1630	1630	0529	0529			
	満潮時刻	mm:dd	1031	1031	1132	1132			
	気温	℃	10	10	1.0	1.0			
	水温	℃	10	10	7.0	5.0			
	色相		茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	茶色・淡	茶色・淡			
	臭気		泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微	泥臭・微			
透明度	m	3.5		3.0					
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.4			
	DO	mg/L	9.5	10	11	11			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.4	1.1	1.2	1.4			
	SS	mg/L	1	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+02	1.7E+04*	5.0E+00	2.0E+00			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.43	0.43	0.61	0.60			
	全燐	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素		mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³			1.1	0.5			
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	5月25日	7月13日	9月22日	11月6日	1月25日	3月14日		
一般項目	流量	m ³ /S	8.2	11	9.9	3.6	4.1	2.9		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:35	13:31	13:42	10:45	10:53		
	全水深	m	0.70	0.80	0.90	0.70	0.60	0.60		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	18	27	24	18	6.7	8.0		
	水温	℃	15	19	20	13	5.1	5.0		
	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								
DO		mg/L								
BOD		mg/L	1.0	0.9	1.1	1.0	1.1	0.7		
COD		mg/L	1.5	1.6	1.5	1.7	1.7	1.1		
SS		mg/L								
大腸菌群数		MPN/100mL								
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L								
	全燐	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								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		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		全窒素・全燐に係る環境基準類型		A		イ
全窒素・全燐に係る水域名		環境対策室		採水機関		㈱日本総合科学		分析機関		㈱日本総合科学
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関		㈱日本総合科学		分析機関	
測定項目		単位	4月19日	5月25日	6月14日	7月13日	8月10日	9月22日	10月4日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S	23	21	12	16	8.0	19	17	13
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	15:15	09:35	10:02	09:30	09:15	15:00	14:42	14:20
	全水深	m	1.1	1.0	0.90	0.90	1.2	1.0	0.90	0.90
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	19	17	24	26	26	26	23	17
	水温	℃	12	15	18	20	23	19	18	15
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.2	8.0	8.2	8.1	8.4	8.2
	DO	mg/L	10	11	10	10	9.1	9.1	9.4	9.0
	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.2	0.6	0.9	0.8	1.1	1.2
	COD	mg/L	1.3	1.6	1.9	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6
	SS	mg/L	2	3	3	<1	<1	3	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	1.1E+04*	3.3E+03*	4.9E+03*	1.7E+02	5.4E+03*	2.8E+03*	4.9E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L		0.58		0.55		0.78		0.93	
全燐	mg/L		0.015		0.017		0.031		0.017	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
高梁川		29101030		新小城橋下流 *		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	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型	
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学	分析機関
						㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月4日	1月25日	2月5日	3月14日	
一般項目	流量	m ³ /S	5.7	6.3	15	15	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:25	09:45	09:45	09:50	
	全水深	m	0.70	0.70	1.0	1.2	
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd					
	満潮時刻	mm:dd					
	気温	℃	4.5	3.7	0.8	5.8	
	水温	℃	6.7	4.8	6.2	6.6	
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.9*	8.6*	
	DO	mg/L	12	12	12	13	
	BOD	mg/L	1.0	1.0	1.4	1.5	
	COD	mg/L	1.6	1.7	2.0	2.0	
	SS	mg/L	<1	<1	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	1.3E+03*	1.7E+02	1.3E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L		0.50		0.64	
	全燐	mg/L		0.004		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					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	亜鉛	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	クロホルム生成能	mg/L					
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L					
プロモホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ	
全窒素・全磷に係る水域名								全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室			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19日	5月25日	6月14日	7月13日	8月10日	9月22日	10月4日	11月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.2	3.7	4.7	4.0	2.5	4.2	2.5	2.3			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	15:45	10:10	10:22	09:55	09:40	09:46	15:10	15:00			
	全水深	m	0.50	0.80	0.90	0.80	0.60	0.70	0.70	0.60			
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0			
	干潮時刻	mm:dd											
	満潮時刻	mm:dd											
	気温	℃	19	18	24	26	27	21	23	17			
	水温	℃	14	13	16	20	23	17	19	14			
	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	8.0	7.9	8.1	8.2	8.5	8.5			
	DO	mg/L	11	11	10	11	9.6	10	10	10			
	BOD	mg/L	0.8	0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	0.8	0.7			
	COD	mg/L	1.5	1.1	1.8	1.1	1.3	1.2	1.1	1.1			
	SS	mg/L	1	2	2	1	1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04*	5.4E+03*	1.1E+03*	2.3E+03*	2.3E+02	3.3E+03*	1.3E+04*	3.5E+03*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
健康項目	全窒素	mg/L											
	全磷	mg/L											
	カドミウム	mg/L				<0.001							
	全シアン	mg/L				ND							
	鉛	mg/L				<0.005							
	六価クロム	mg/L				<0.02							
	砒素	mg/L				<0.005							
	総水銀	mg/L				<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002							
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L				<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				0.36								
ふっ素	mg/L				<0.08								
ぼう素	mg/L				<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L				<0.005							
	亜鉛	mg/L				0.005							
	鉄	mg/L				<0.1							
	マンガン	mg/L				<0.1							
	クロム	mg/L				<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L												
プロモジクロロメタン生成能	mg/L												
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		高梁川		測定地点コード	29203020	測定地点名	帝釈川河口 *	地点統一番号	082-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				帝釈川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月4日	1月25日	2月5日	3月14日				
一般項目	流量	m ³ /S	1.8	2.1	2.5	2.1				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:52	10:15	10:12	10:20				
	全水深	m	0.50	0.60	0.50	0.60				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	4.5	3.0	1.0	5.2				
	水温	℃	7.1	4.7	3.9	5.3				
	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		8.2	8.4	8.5	8.3				
	DO	mg/L	12	12	13	12				
	BOD	mg/L	0.5	1.3	1.3	1.2				
	COD	mg/L	1.2	1.5	1.7	1.6				
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	1.1E+02	3.3E+01	2.3E+01				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		ND						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						
	チラム	mg/L		<0.0006						
	シマジン	mg/L		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						
	ベンゼン	mg/L		<0.001						
	セレン	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.32						
	ふっ素	mg/L		0.08						
	ほう素	mg/L		<0.01						
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						
	亜鉛	mg/L		0.002						
	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								
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	5月25日	7月13日	9月22日	11月6日	1月25日	3月14日		
一般項目	流量	m ³ /S	3.0	2.5	3.3	0.67	0.85	0.72		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:07	12:00	13:00	11:20	13:38		
	全水深	m	0.60	0.60	0.60	0.40	0.50	0.50		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	19	25	21	15	5.8	9.5		
	水温	℃	14	17	16	13	5.6	7.2		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m								
	生活環境項目	pH								
DO		mg/L								
BOD		mg/L	0.7	1.2	1.6	1.0	0.7	0.5		
COD		mg/L	0.9	1.0	1.5	1.5	1.2	0.9		
SS		mg/L								
大腸菌群数		MPN/100mL								
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.44	0.49	0.55	0.53	0.47	0.47		
健康項目	全燐	mg/L	0.007	0.007	0.026	0.014	0.007	0.009		
	カドミウム	mg/L								
健康項目	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
健康項目	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
健康項目	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
健康項目	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
健康項目	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
健康項目	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
健康項目	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
健康項目	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
健康項目	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
健康項目	ほう素	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
特殊項目	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
特殊項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
その他項目	磷酸態燐	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								
その他項目	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
その他項目	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
その他項目	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
その他項目	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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 イ	
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・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21日	6月6日	8月3日	10月10日	12月1日	2月2日					
一般項目	流量	m ³ /S	4.4	1.5	5.9	0.82	0.84	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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	14:10	12:00	14:50	14:27	15:20	14:20					
	全水深	m	0.60	0.50	0.90	0.70	0.40	0.40					
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0					
	干潮時刻	mm:dd											
	満潮時刻	mm:dd											
	気温	℃	15	27	32	24	11	5.4					
	水温	℃	12	22	24	20	9.8	4.5					
	色相		黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし					
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.8	8.2	8.2	8.2					
	DO	mg/L	11	10	9.5	10	12	14					
	BOD	mg/L	0.7	0.9	1.3	1.0	0.7	0.7					
	COD	mg/L	1.7	2.4	4.3	1.9	1.7	1.2					
	SS	mg/L	2	2	8	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.2E+03*	2.4E+04*	9.2E+04*	1.7E+03*	1.1E+03*	4.9E+02					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.74	0.60	0.69	0.65	0.95	0.83					
	全燐	mg/L	0.055	0.020	0.051	0.024	0.015	0.009					
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001					
全シアン		mg/L		ND			ND						
鉛		mg/L		<0.005			<0.005						
六価クロム		mg/L		<0.02			<0.02						
砒素		mg/L		<0.005			<0.005						
総水銀		mg/L		<0.0005			<0.0005						
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L		ND			ND						
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	亜鉛	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	6.3	5.4	8.6	8.3	7.1					
その他項目	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L											
プロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	大屋大川・吉浦大川・塚川		測定地点コード	51000000	測定地点名	大屋橋 *	地点統一番号		216-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(大屋大川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	補足調査	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29日	7月26日	9月4日	11月2日	1月16日	3月1日	
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:30	13:40	11:30	09:25	11:50	13:20	
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	23	32	28	17	9.7	8.6	
	水温	℃	18	24	26	15	8.1	11	
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		7.6	7.7	8.1	8.0	9.0	8.3	
	DO	mg/L	9.1	8.3	8.3	10	14	12	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.1	3.2	1.8	1.7	2.1	1.6	
	SS	mg/L	2	3	2	1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	2.2E+03	7.9E+03	1.7E+04	2.2E+03	4.9E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
全窒素	mg/L	0.68	0.86	0.97	1.7	1.2	1.3		
全燐	mg/L	0.009	0.006	0.015	0.015	0.007	0.009		
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001						
	全シアン	mg/L	ND						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L	ND						
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	0.005						
	亜鉛	mg/L	0.008						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.1	4.3	5.6	6.0	6.2	5.5	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	大屋大川・吉浦大川・塚川		測定地点コード	51002020	測定地点名	新橋*	地点統一番号		218-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(吉浦大川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	補足調査	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29日	7月26日	9月4日	11月2日	1月16日	3月1日	
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:50	14:00	11:40	09:40	12:10	13:30	
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	24	32	29	19	9.0	13	
	水温	℃	20	26	27	16	9.6	16	
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	その他・微	なし		
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.7	8.8	7.8	9.0	9.5	
	DO	mg/L	8.6	8.2	8.8	11	13	12	
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	2.4	
	COD	mg/L	3.0	3.2	2.4	2.4	2.5	4.7	
	SS	mg/L	4	10	2	1	<1	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04	1.3E+04	2.4E+04	7.0E+03	2.4E+04	2.4E+04	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.75	0.84	0.80	1.1	0.60	0.98	
	全燐	mg/L	0.026	0.019	0.040	0.066	0.025	0.056	
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001					
全シアン		mg/L	ND						
鉛		mg/L	<0.005						
六価クロム		mg/L	<0.02						
砒素		mg/L	<0.005						
総水銀		mg/L	<0.0005						
アルキル水銀		mg/L	ND						
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	亜鉛	mg/L	0.025						
	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	53.0	9.6	69.0	640	110	660	
その他項目	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	大屋大川・吉浦大川・塚川		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			(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	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29日	7月26日	9月8日	11月2日	1月16日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	15:10	14:20	16:00	10:00	13:25	13:55			
	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	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	22	32	30	19	8.0	8.6			
	水温	℃	21	28	28	21	11	14			
色相		無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	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				
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.6	7.9	8.4	8.4			
	DO	mg/L	8.9	8.2	8.8	8.2	12	12			
	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.6	0.6	0.9	1.1			
	COD	mg/L	3.1	3.4	4.5	2.4	3.9	3.7			
	SS	mg/L	4	8	17	1	2	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04	7.9E+03	4.9E+04	3.3E+04	2.4E+04	1.3E+04			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	2.3	2.1	1.8	1.7	2.6	2.5			
	全燐	mg/L	0.091	0.066	0.096	0.059	0.089	0.088			
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001							
全シアン		mg/L	ND								
鉛		mg/L	<0.005								
六価クロム		mg/L	<0.02								
砒素		mg/L	<0.005								
総水銀		mg/L	<0.0005								
アルキル水銀		mg/L	ND								
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L	<0.005								
	亜鉛	mg/L	0.009								
	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	470	2100	9600	3400	3100			
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
プロモジクロロメタン生成能	mg/L										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	大谷川・広東大川・錦川		測定地点コード	52000000	測定地点名	豊栄橋 *	地点統一番号		222-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(大谷川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	補足調査	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29日	7月26日	9月4日	11月2日	1月16日	3月1日	
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	15:40	14:45	13:10	10:30	14:40	15:20	
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	18	30	30	19	10	12	
	水温	℃	20	23	28	20	11	15	
色相		無色透明	黄色・淡	その他	無色透明	黄色・淡	無色透明		
臭気		磯臭・微	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		8.4	7.5	8.7	8.9	8.2	9.3	
	DO	mg/L	9.8	7.8	9.8	12	12	15	
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.7	1.3	<0.5	0.8	
	COD	mg/L	3.2	3.4	3.4	4.5	2.8	3.6	
	SS	mg/L	11	5	9	7	3	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04	3.3E+04	1.3E+04	7.9E+03	1.7E+03	1.3E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.8	1.8	1.3	1.5	2.1	1.6	
	全燐	mg/L	0.076	0.13	0.10	0.047	0.045	0.055	
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001					
全シアン		mg/L	ND						
鉛		mg/L	<0.005						
六価クロム		mg/L	<0.02						
砒素		mg/L	<0.005						
総水銀		mg/L	<0.0005						
アルキル水銀		mg/L	ND						
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	0.006						
	亜鉛	mg/L	0.012						
	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	1200	1800	1900	2100	3000	2300	
その他項目	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全燐に係る水域名						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	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29日	7月26日	9月4日	11月2日	2月16日	3月1日	
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	17:20	15:05	15:15	12:15	14:00	15:05	
	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	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	20	31	31	25	11	9.5	
	水温	℃	19	27	27	23	11	15	
色相		無色透明	黄色・淡	その他	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		下水臭・微	下水臭・微	なし	なし	なし	なし		
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	7.7	8.1	8.0	7.9	8.5	
	DO	mg/L	9.6	8.3	8.8	10	9.9	16	
	BOD	mg/L	1.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	
	COD	mg/L	4.8	3.3	2.8	2.0	1.6	2.2	
	SS	mg/L	8	9	5	8	1	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	4.9E+03	7.9E+03	7.9E+03	2.4E+03	7.0E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.95	0.79	0.90	0.32	0.86	0.26	
	全燐	mg/L	0.067	0.071	0.097	0.065	0.039	0.039	
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001					
全シアン		mg/L	ND						
鉛		mg/L	<0.005						
六価クロム		mg/L	<0.02						
砒素		mg/L	<0.005						
総水銀		mg/L	<0.0005						
アルキル水銀		mg/L	ND						
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	亜鉛	mg/L	0.015						
	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	3400	2200	4200	15000	9700	12000	
その他項目	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	大谷川・広東大川・錦川		測定地点コード	52002040	測定地点名	錦川 *	地点統一番号	224-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(錦川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						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	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29日	7月26日	9月4日	11月2日	1月16日	3月1日	
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	16:50	15:40	13:50	11:50	14:20	14:40	
	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	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	23	35	31	26	9.5	12	
	水温	℃	20	27	29	23	10	17	
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	7.8	8.7	9.1	8.5	9.3	
	DO	mg/L	9.4	8.3	9.9	15	13	18	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	4.3	0.7	<0.5	0.9	
	COD	mg/L	3.5	3.8	7.2	2.5	2.6	3.3	
	SS	mg/L	5	6	9	4	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04	7.9E+03	3.3E+03	4.9E+04	7.9E+03	4.9E+03	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.1	0.87	1.1	1.2	1.3	1.1	
	全燐	mg/L	0.060	0.046	0.087	0.099	0.057	0.070	
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001					
全シアン		mg/L	ND						
鉛		mg/L	<0.005						
六価クロム		mg/L	<0.02						
砒素		mg/L	<0.005						
総水銀		mg/L	<0.0005						
アルキル水銀		mg/L	ND						
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	亜鉛	mg/L	0.007						
	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	120	100	960	1000	470	670	
その他項目	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006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・全燐に係る水域名						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	三原市環境管理課		採水機関	三原市環境管理課		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	5月29日	8月9日	11月8日	2月7日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	17:10	15:25	16:55	13:37			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	19	33	18	16			
	水温	℃	19	30	15	11			
色相		黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明				
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.9	8.5			
	DO	mg/L	8.5	7.7	8.0	11			
	BOD	mg/L	1.5	1.2	1.7	1.3			
	COD	mg/L	4.0	3.2	2.5	2.4			
	SS	mg/L	13	3	8	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+04	7.0E+04	9.2E+04	2.2E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
全窒素	mg/L	1.9	1.0	1.1	1.7				
全燐	mg/L	0.19	0.16	0.098	0.16				
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L	1.0	0.46	0.98	1.3				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.022	0.006	0.005	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								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L	0.80	0.49	0.11	0.12			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.04	0.01	0.25			
	磷酸態燐	mg/L	0.11	0.14	0.089	0.11			
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		手城川・大門水路		測定地点コード	55004130	測定地点名	手城排水機 *	地点統一番号	256-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月21日	6月6日	8月3日	10月10日	12月1日	2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)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:45	12:10	12:55	13:11	16:35	11:31	
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	16	27	32	26	13	6.5	
	水温	℃	14	27	31	21	11	5.1	
色相		黄かっ色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	無色透明	緑色・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		7.9	7.9	8.6	8.0	7.9	8.2	
	DO	mg/L	8.8	7.4	8.0	10	8.9	10	
	BOD	mg/L	4.6	3.7	4.5	2.1	2.1	3.6	
	COD	mg/L	6.1	6.3	7.2	5.2	3.9	6.4	
	SS	mg/L	8	7	9	3	4	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.2E+05	9.2E+05	7.9E+04	4.9E+04	4.9E+04	8.4E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	1.7	1.2	0.97	1.2	1.6	1.8	
	全燐	mg/L	0.13	0.11	0.16	0.12	0.098	0.11	
	カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001		
	全シアン	mg/L		ND			ND		
	鉛	mg/L		<0.005			<0.005		
	六価クロム	mg/L		<0.02			<0.02		
	砒素	mg/L		<0.005			<0.005		
	総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		ND			ND		
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002		
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005			<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005			<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	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		0.49			1.0		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.068			0.046		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.56			1.0		
	ふっ素	mg/L		0.17			0.15		
	ぼう素	mg/L		0.03			<0.01		
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	71.0	180	100	80.0	65.0	120	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.24		
	磷酸態燐	mg/L		0.006			0.086		
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		手城川・大門水路		測定地点コード	55010320	測定地点名	国道182号線バイパス陸橋 *	地点統一番号	257-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月21日	6月6日	8月3日	10月10日	12月1日	2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)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:40	13:20	12:00	12:13	13:05	10:42	
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	15	31	34	24	14	8.5	
	水温	℃	14	26	31	22	12	3.8	
色相		黄緑色・淡	黄色・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		
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.9	7.6	8.6	8.6	8.6	8.2	
	DO	mg/L	14	6.0	7.9	13	13	12	
	BOD	mg/L	3.4	4.4	3.5	2.4	2.1	2.7	
	COD	mg/L	5.8	5.3	6.4	4.2	3.1	4.6	
	SS	mg/L	6	5	5	4	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04	4.6E+04	1.3E+04	4.9E+03	1.3E+04	7.9E+04	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素		mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	26.0	27.0	29.0	25.0	24.0	38.0	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L							
プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		手城川・大門水路		測定地点コード	55011330	測定地点名	大津野ポンプ場 *	地点統一番号	263-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(芦田川周辺河川等)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月21日	6月6日	8月3日	10月10日	12月1日	2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)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:10	12:40	12:20	12:47	17:00	11:13	
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	14	26	33	23	10	5.5	
	水温	℃	14	24	30	23	12	4.3	
色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	かつ色・淡	黄色・淡	緑色・淡	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		7.4	7.3	8.8	7.7	7.4	7.3	
	DO	mg/L	3.4	4.5	15	8.6	3.1	3.6	
	BOD	mg/L	5.9	8.0	9.3	4.7	8.0	8.5	
	COD	mg/L	9.5	11	16	9.6	9.1	13	
	SS	mg/L	3	16	34	6	9	13	
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.2E+05	6.3E+06	4.9E+05	2.8E+06	4.9E+06	1.7E+05	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	3.5	3.9	3.5	2.8	4.3	5.2	
	全燐	mg/L	0.37	0.64	0.56	0.35	0.52	0.62	
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001			<0.001	
全シアン		mg/L		ND			ND		
鉛		mg/L		<0.005			<0.005		
六価クロム		mg/L		<0.02			<0.02		
砒素		mg/L		<0.005			<0.005		
総水銀		mg/L		<0.0005			<0.0005		
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L		ND			ND		
ジクロロメタン		mg/L		<0.002			<0.002		
四塩化炭素		mg/L		<0.0002			<0.0002		
1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004			<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.002			<0.002		
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L		<0.004			<0.004		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.0005			<0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		<0.0006			<0.0006		
トリクロロエチレン		mg/L		<0.002			<0.002		
テトラクロロエチレン		mg/L		<0.0005			<0.0005		
1,3-ジクロロプロペン		mg/L		<0.0002			<0.0002		
チラム		mg/L		<0.0006			<0.0006		
シマジン		mg/L		<0.0003			<0.0003		
チオベンカルブ		mg/L		<0.002			<0.002		
ベンゼン		mg/L		<0.001			<0.001		
セレン		mg/L		<0.002			<0.002		
硝酸性窒素		mg/L		0.62			1.8		
亜硝酸性窒素		mg/L		0.40			0.24		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		1.0			2.0		
ふっ素		mg/L		0.29			0.19		
ほう素		mg/L		0.16			0.06		
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	200	660	700	3600	430	280	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		1.1			1.1		
	磷酸態燐	mg/L		0.016			0.40		
その他項目	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L							
	プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
西野川		56000000		西野川 *		277-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(西野川)			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	5月29日	7月12日	9月22日	11月8日	1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)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	16:45	15:46	15:30	06:20	08:00
	全水深	m					
	採取水深	m	0	0	0	0	0
	干潮時刻	mm:dd					
	満潮時刻	mm:dd					
	気温	℃	18	32	29	6.5	3.5
	水温	℃	21	30	27	12	8.2
色相		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	
透明度	m						
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L	1.9	2.2	3.5	2.1	7.9
	COD	mg/L	4.8	4.9	7.0	3.5	9.4
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL					
健康項目	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	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					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	亜鉛	mg/L					
	鉄	mg/L					
その他項目	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	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					
クロホルム生成能	mg/L						
ジプロモクロロメタン生成能	mg/L						
プロモジクロロメタン生成能	mg/L						
プロモホルム生成能	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		
西野川		56101010		恵下谷墓園上手 *		293-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(恵下谷川)				
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	補足調査	測定機関	三原市環境管理課		採水機関	三原市環境管理課	分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	5月26日	8月9日	11月8日	2月7日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:10	09:30	17:30	14:00		
	全水深	m						
	採取水深	m	0	0	0	0		
	干潮時刻	mm:dd						
	満潮時刻	mm:dd						
	気温	℃	18	30	17	18		
	水温	℃	14	23	13	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	7.6	7.8	7.9		
	DO	mg/L	10	9.3	9.1	11		
	BOD	mg/L	0.9	1.0	1.1	<0.5		
	COD	mg/L	1.7	2.4	1.8	1.2		
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.2E+03	1.3E+04	5.4E+03	7.0E+01		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
健康項目	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L							
セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	亜鉛	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロホルム生成能	mg/L						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L						
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L						
プロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		西野川		測定地点コード	56102020	測定地点名	駒ヶ原橋下 *	地点統一番号	294-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				(河原谷川)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名								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	三原市環境管理課			採水機関	三原市環境管理課		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	5月26日	8月9日	11月8日	2月7日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:20	09:45	17:45	14:10				
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	18	32	17	19				
	水温	℃	15	24	13	11				
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	7.8	8.3				
	DO	mg/L	10	9.3	7.2	12				
	BOD	mg/L	0.8	0.7	3.2	<0.5				
	COD	mg/L	1.6	1.9	20	1.9				
	SS	mg/L	1	3	9	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03	7.0E+03	2.3E+04	7.9E+01				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロホルム生成能	mg/L								
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L								
	プロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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